

SKANDINAVIENS COLEOPTERA,

SYNOPTISKT BEARBETADE

AF

C. G. THOMSON.

TOM. IX.

LUND,
TRYCKT UTI LUNDBERGSKA BOKTRYCKERIET,
1867.

Supplementum
Tomo I:o.

Series prima CARNIVORI.

Conspectus familiarum.

Stirps I. Antennæ saltim apice pubescentes. Pedes cursorii.

A) Antennæ supra mandibularum basin insertæ. Elytra haud striata. Fam. CICINDELETAE.

B) Antennæ pone mandibularum basin insertæ. Fam. CARABICI.

Stirps II. Antennæ glabræ. Pedes natatorii.

A) Antennæ 10 articulatæ. Elytra striato-punctata. Metasternum postice linea transversa impressum. Coxæ posticæ laminatæ, femora basi tenua obtegentes. Fam. HALIPLOIDAE.

B) Antennæ 11-articulatæ. Metasternum postice linea nulla transversa. Coxæ posticæ haud laminatæ. Fam. DYTISCIDAE.

Familia Cicindeletæ.

Tribus Cicindelina.

Genus Cicindela.

Anm. Elytras epipleura ventralia äro knappt utbildade, sternalia temligen smala, med en inskärning på yttre sidan till följe af episterna metathoracis utvidgning åt sidan; prothorax är i bakkanten tätt och fint cilierad; mellanbenens tibior hos hannen på yttre sidan försedda med en tätt filthårig linja från spetsen till något öfver midten.

Conspectus specierum.

A) Labrum nigrum, carina medio subtili instructum.
1. *sylvatica.*
B) Labrum album, carina destitutum.
2. *campestris.* 3. *hybrida.*

1. C. *sylvatica* pag. 166.
2. C. *campestris* pag. 166.
3. C. *hybrida* pag. 167.

Familia Carabici.

Conspectus tribuum.

A) Mesosternum antice compresso-carinatum. Acetabula antica aperta. Epimera metathoracis inconspicua, mesothoracis bene determinata, æqualia vel superne dilatata humeros attingentia, inferne sæpissime coxas intermedias attingentia.

a) Labrum immobile, cum clypeo connatum, antice latius. Tribus CARABINA.

aa) Labrum liberum, mobile, antice haud dilatatum.

b) Epimera mesothoracis coxas inferne attingentia. Tibiæ anticæ calcari utroque terminali.

c) Coxæ posticæ extus epipleura elytrorum haud attingentes. Trib. NEBRIINA.

cc) Coxæ posticæ extus epipleura elytrorum attingentes. Trib. TRACHYPACHINA.

b) Epimera mesothoracis coxas intermedias haud attingentia. Tibiæ anticæ calcari altero apice, altero supra apicem inserto. Trib. NOTIOPHILINA.

B) Mesosternum antice haud medio carinatum. Acetabula antica occlusa. Tibiæ anticæ calcari altero apico, altero supra apicem inserto.

d) Epimera mesothoracis inferne coxas attingentia, superne dilatata, humeros attingentia. Epimera metathoracis inconspicua. Trochanteres postici haud maximi.

e) Frons juxta oculos seta 1 utrinque prædita.
Trib. LORICERINA.

ee) Frons utrinque juxta oculos setis 2 prædita.

f) Tibiæ anticæ fossoriæ, apice externe spinoso-producto.
Trib. CLIVININA.

ff) Tibiæ anticæ simplices. Trib. ELAPHRINA.

dd) Epimera mesothoracis inferne coxas haud attingentia.

g) Mandibulæ fovea basali externa apice seta porrecta instructæ. Coxæ posticæ lamina superiore externe haud vel lenissime deplanata.

h) Frons utrinque juxta oculos setis 2 prædita.
Trib. TRECHINA.

hh) Frons utrinque juxta oculos seta 1 prædita.

i) Elytra integra. Trib. BROSCINA.

ii) Elytra apice truncata. Trib. BRACHININA.

gg) Mandibulæ fovea basali sine seta apicali. Epimera metathoracis conspicua. Coxæ posticæ lamina superiore externe deplanata.

k) Frons utrinque juxta oculos setis 2 prædita.

l) Elytra apice truncata. Trib. LEBIINA.

ll) Elytra integra.

m) Corpus supra glabrum.

n) Clypeus corneus. Mandibulæ apice integro.
Trib. FERONIINA.

nn) Clypeus apice membranaceo. Mandibulæ apice emarginato. Trib. LICININA.

mm) Corpus pilosulum. Caput postice constrictum.
Trib. PANAGAEINA.

kk) Frons utrinque juxta oculos seta 1 prædita.

o) Elytrorum striola abbreviata semper libera, juxta scutellum sita. Trib. CHLAENIINA.

oo) Elytrorum striola abbreviata inter striam 1:m et 2:m sita vel cum 1:a conjuncta. Trib. HARPALINA.

C) Prosternum processu mesosternum antice carinatum obtegente. Acetabula antica occlusa. Prothorax coleopteris arcte applicatus. Trib. OMOPHRONINA.

Subfamilia Carabidea.

Obs. Coxæ posticæ lamina superiore externe rarissime deplanata. Trochanteres postici femoribus quadruplo breviores. Tibiæ intermediæ maris externe linea dense fulvo- vel pallido-ciliata.

Tribus Carabina.

Obs. Tarsi articulo 5:o subtus setulis pluribus biseriatis instructo. Metasternum lateribus sæpissime immarginatum. Prothorax apice marginatus, basi dense ciliatus.

Conspectus generum.

A) Coxæ posticæ intus contiguæ. Prosterni processus pone coxas productus.

a) Antennæ articulo 1:o foveola apicali setigera nulla. Mentum dente medio bifido. Genus PROCRUSTES.

aa) Antennæ articulo 1:o foveola apicali setigera instructo. Mentum dente medio integro.

b) Antennæ articulo 3:o cylindrico. Genus CARABUS.

bb) Antennæ articulo 3:o maximo, compresso-carinato. Genus CALOSOMA.

B) Coxæ posticæ intus subdistantes. Prosternum processu pone coxas haud producto. Elytra epipleuris latissimis.
Genus CYCHRUS.

Genus Procrustes.

Obs. Pronoti epipleura postice latiora. Gula et maxillarum stipes sine seta basali.

1. P. *coriaceus* pag. 169.

Genus Carabus.

Anm. Pronoti epipleura äro baktill tydligt bredare; den längs yttre sidan nedifrån löpande filthåriga linjen, som finnes på mellanbenens tibia hos hannen, är äfven antydd hos honan; på strupen ligger straxt vid sidan om munviken en borstbärande punct, som endast saknas hos C. *violaceus*, *hortensis* och *auronitens*; mandiblerna inom alla slägtena af gruppen hafva på öfra sidan en nedplattning vid basen, för att ej hindras i sina rörelser af det med clypens hopvuxna labrum.

Conspectus specierum.

A) Palpi labiales articulo penultimo setis pluribus instructo.

1. *intricatus*. 2. *catenulatus*. 3. *violaceus*.

B) Palpi labiales articulo penultimo setis tantum 2 instructo.

4. *glabratus*. 5. *convexus*. 6. *arvensis*. 7. *nemoralis*. 8. *hortensis*. 9. *cancellatus*. 10. *granulatus*. 11. *clathratus*. 12. *nitens*. 13. *auratus*. 14. *auronitens*.

1. C. *intricatus* pag. 170.

2. C. *catenulatus* pag. 170.

Den är funnen vid Ljungbyhed i Skåne af Doctor A. R. Åberg och vid Vankifva af författaren.

3. C. *violaceus* pag. 170.

4. C. *glabratus* pag. 170.

5. C. *convexus* pag. 171.

6. C. *arvensis* pag. 171.

Funnen i södra Halland af Candidat Lütkens.

7. C. *nemoralis* pag. 171.

8. C. *hortensis* pag. 171

9. C. *cancellatus* pag. 171.

10. C. *granulatus* pag. 172.

11. C. *clathratus* pag. 172.

12. C. *nitens* pag. 172.

13. C. *auratus* pag. 172.

14. C. *auronitens* pag. 172.

Genus **Calosoma.**

Anm. Mandiblernas yttre basalgrop är lång och sträcker sig fram förbi labrum; antennskaftet är kortare och baktarsernas 1:a led kortare än hos föregående slägte; labial-palpernas näst-sista led med flera borst.

Conspectus specierum.

A) Pronoti epipleura postice haud latiora. Tibiæ posteriores maris intus dense pubescentes.

1. *Inquisitor.* 2. *Sycophanta.*

B) Pronoti epipleura postice latiora.

a) Episterna metathoracis haud transversa.

3. *sericea.*

aa) Episterna metathoracis transversa. Tarsi postici articulo 1:o calcari haud longiore.

4. *reticulata*.

1. C. *Inquisitor* pag. 173.

2. C. *Sycophanta* pag. 174.

3. C. *sericea* pag. 174.

Funnen i flera exemplar på Öland af Folkskole-inspectoren Ström.

4. C. *reticulata* pag. 174.

Skall enligt uppgift af Gadamer vara funnen i nordöstra Skåne.

Genus **Cychrus**.

1. C. *rostratus* pag. 175.

Tribus **Nebriina**.

Anm. Den nästan vinkelformiga tvärintryckningen inom framkanten af prothorax är oftast mycket starkt markerad; antennerna äro långa och fina, räcka öfver basen af prothorax.

Conspectus generum.

A) Mandibulæ margine exteriore fortiter deplanato. Antennæ scapo longissimo. Prothorax basi haud ciliatus. Genus LEISTUS.

B) Antennæ articulo 1:o 3:o breviore. Prothorax basi dense ciliatus.

a) Coxæ posticæ margine externe deplanato. Genus PELOPHILA.

aa) Coxæ posticæ lamina superiore haud extrorsum deplanata, inferiorem obtegente. Genus NEBRIA.

Genus Leistus.

1. L *rufo-marginatus* pag. 177.
2. L. *ferrugineus* pag. 177.
3. L. *rufescens* pag. 178.

Genus Pelophila.

1. P. *borealis* pag. 179.

Genus Nebria.

1. N. *livida* pag. 180.

Funnen vid stränderna af Laga-ån af Candidat Lytkens; sjelf har jag äfven träffat den ganska allmän vid stränderna af Råbelöfs–sjön.

2. N. *brevicollis* pag. 180.
3. N. *Gyllenhali* pag. 180.
4. N. *nivalis* pag. 181.

Obs. A præcedente præter colorem femorum prothorace angustiore, margine laterali altius reflexo, elytris striis minus profundis, punctis vero fortioribus, magis remotis, interstitiis planis bene distincta.

Tribus Trachypachina.

Coxæ posticæ extus epipleura elytrorum attingentes. Epimera mesothoracis coxas intermedias inferne attingentia. Frons utrinque setis 2 prædita. Tibiæ anticæ calcari utroque terminali.

Genus Trachypachus.

1. T. *Zetterstedti* pag. 183.

Tribus **Notiophilina.**

Epimera mesothoracis coxas intermedias haud attingentia. Tibiæ anticæ calcari altero apice altero supra apicem inserto. Frons utrinque seta 1 prædita. Coxæ posticæ extus deplanatæ. Prosternum processu pone coxas producto, marginato.

Genus **Notiophilus.**

Obs. Tarsi antici maris articulis 3 primis, intermediis 1:o dilatatis, subtus spongiosis. Thorax basi haud ciliatus. Antennæ prothoracis basin haud superantes.

1. N *aquaticus* pag. 182.
2. N. *palustris* pag. 182.
3. N. *biguttatus* pag. 182.

Subfamilia **Harpalidea.**

Tribus **Loricerina.**

Genus **Loricera.**

Obs. Prothorax apice marginatus, basi ciliatus, impressione anteriore angulata fere nulla. Antennarum radicula libera.

1. L. *pilicornis* pag. 185.

Tribus **Clivinina.**

Obs. Antennæ prothoracis medium parum superantes. Tarsi breves. Tibiæ posticæ subrecurvæ. Prothorax impressione anteriore angulata distincta, basi tenuissime ciliatus.

Conspectus generum.

A) Prothorax ad basin usque marginatus. CLIVINA.

B) Prothorax lateribus postice immarginatus. DYSCHIRIUS.

Genus Clivina.

Obs. Mas abdominis segmento ultimo punctis intermediis setigeris paullo minus quam ab exterioribus remotis. Elytra stria 8:o punctis umbilicatis crebre impressis.

1. C. *fossor* pag. 186.

Genus Dyschirius.

Obs. Elytra stria 7:a humeros haud attingente cum 8:a conjuncta. Mas palpis articulo ultimo palpario maximo, segmento ultimo ventrali punctis setigeris intermediis fere minus quam ab exterioribus remotis distinguitur.

Conspectus specierum.

A) Clypeus apice 3-dentatus. Prothorax lateribus postice tantum immarginatus, stria marginali mox pone setam posteriorem desinente. Tibiæ anticæ extus fortiter denticulatæ.

1. *thoracicus.* 2. *obscurus.*

B) Clypeus bidentatus.

a) Prothorax lateribus postice tantum immarginatus.

b) Prothorax stria marginali paullo pone setam posteriorem desinente. Tibiæ anticæ extus obsolete denticulatæ.

3. *politus.* 3 b. *chalceus.* 4. *impunctipennis.* 5. *intermedius.*

bb) Tibiæ anticæ extus fortiter denticulatæ. Prothorax stria marginali mox pone setam posteriorem desinente.

6. *æneus*. 7. *salinus*.

aa) Prothorax lateribus plane immarginatus.

8. *gibbus*.

1. D. *thoracicus* pag. 188.

2. D. *obscurus* pag. 188.

Funnen i stor mängd på sanddynerna i Skåne vid Kempinge af Doctor G. F. Möller, af författaren vid Sandhammaren; den gör jagt på *Hesperophilus arenarius*.

3. D. *politus* pag. 188.

3 b. D. *chalceus*: Æneus, nitidus, antennis brunneis, basi pedibusque rufis, femoribus anticis æneo-piceis; prothorace subovato; coleopteris oblongis, lateribus parallelis, striis subtilioribus, basi punctatis, marginali ad humerum desinente, interstitio 3:o punctis 2 posterius impressis.

Er. Käf. d. Mark I. 36. 3.

D. *polito* proximus, sed duplo major, elytris striis basin versus paullo fortius et remotius punctatis, fronte antice sulco transverso profundiore femoribusque obscurioribus distinctus. Caput sulcis frontalibus profundis, antice sulco transverso impressionibusque duabus lateralibus instructum; clypeo fovea medio impressa, lateribus cum labro piceis. Antennæ fusco-brunneæ, basi dilutiores, articulo 2:o 3:o vix longiore. Prothorax obovatus, æneo-niger, linea media tenui, postice vix profundiore, impressione angulata antice sat distincta, linea marginali paullo pone setam po-

steriorem desinente; dorso subconvexus, haud strigosus. Coleoptera lateribus parallela, apice rotundato, basi subtruncata, ænea; dorso convexa, striis ad apicem usque distinctis, marginali prope humerum desinente, dorsalibus punctis sat profundis, subremote punctatis; interstitio 3:o punctis 2 impressis, altero mox ante medium, altero obsoletiore nonnihil ante apicem sitis. Pedes rufi, femoribus præsertim anticis æneo-piceis; tibiis anticis externe obsolete bidenticulatis, spina apicali calcari inferiore fere duplo longiore.

Sällsynt; funnen vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

4. D. *impunctipennis* pag. 189.

Funnen ganska talrikt vid Sandhammaren och vid Kempinge i Skåne.

5. D. *intermedius* pag. 189.

6. D. *æneus* pag. 190.

7. D. *salinus* pag. 191.

8. D. *gibbus* pag. 191.

Tribus Elaphrina.

Obs. Prothorax basi utrinque juxta scutellum ciliatus, impressione anteriori angulata ab apice remota.

Conspectus generum.

A) Oculi intus emarginati, antrorsum convergentes. Prothorax apice utrinque marginatus. Genus ELAPHRUS.

B) Oculi integri.

α) Elytra stria marginali per basin continuata.

Genus BLETHISA.

aa) Elytra stria marginali ad humerum desinente.
Genus DIACHILA.

Genus **Elaphrus.**

Conspectus specierum.

A) Tarsi antici maris articuli 4 primis dilatatis.

1. *uliginosus.* 2. *cupreus.* 3. *Lapponicus.*

B) Tarsi antici maris articulis 3 primis dilatatis.

4. *riparius.*

1. E. *uliginosus* pag. 193.
2. E. *cupreus* pag. 193.
3. E. *Lapponicus* pag. 193.
4. E. *riparius* pag. 193.

Genus **Blethisa.**

Obs. Prothorax apice utrinque marginatus.

1. B. *multipunctata* pag. 194.

Genus **Diachila** MOTSCH.
Arctobia Thoms.

Obs. Prothorax apice immarginatus.

1. D. *arctica* pag. 195.

Tribus **Trechina.**

Obs. Elytra stria 2:a postice plerumque a sutura magis remota; tibiæ posticæ subrecurvæ.

Conspectus generum.

A) Palpi maxillares articulo ultimo aciculari penultimo maximo clavato albido-pilosulo breviore. Caput sulcis fron-

talibus medio inter se magis quam ab oculis magnis glabris remotis. Genus BEMBIDIUM.

B) Palpi maxillares articulo ultimo subulato vel subuliformi penultimo haud breviore.

a) Sulci frontales curvati.

b) Elytra pilosula, apice truncata. Genus AËPUS.

bb) Elytra integra.

c) Elytra plica apicali nulla, pubescentia. Genus BLEMUS.

cc) Elytra plica apicali valde distincta. Genus TRECHUS.

aa) Sulci frontales paralleli. Elytra plica apicali nulla. Oculi magni. Antennæ articulo 3;o scapo multo longiore. Genus PATROBUS.

Genus **Bembidium.**

Obs. Prothorax basi haud ciliatus.

Conspectus specierum.

Sectio I. Corpus supra pubescens. Prothorax apice immarginatus, impressione anteriore angulata longius ab apice remota. Metasternum et episterna metathoracis lateribus haud marginata. Tarsi postici articulo 1:o 5:o sesqui longiore, hoc 4:o oblongo parum longiore. Oculi magni prominuli, orbita postice divergente. Elytra obsoletissime striata. (Tachypus *Dej*).

1. *pallipes.* 2. *flavipes.*

Sectio II. Corpus supra glabrum.

A) Prothorax apice et basi utrinque juxta angulos marginatus. Metasternum processu inter coxas intermedias immarginato. Elytra stria 8:a a marginali longius remota, omnibus apice integris, 6:a cum 7:a conjuncta. Tarsi postici articulo 5:o 4:o haud duplo longiore.

3. *velox.* 4. *Lapponicum.* 5. *paludosum.* 6. *argenteolum.*

B) Metasternum processu inter coxas intermedias marginatum. Elytra stria 8.a cum marginali fere confluente.

a) Frons inter oculos magnos fortius punctata.

7. *ruficolle*. 8. *pallidipenne*. 9. *bipunctatum*.

aa) Frons inter oculos haud punctata.

b) Metasternum lateribus immarginatum. Elytra striis omnibus integris. Prothorax disco minus convexus, basi quam apice vix angustior, plica angulari longa, distincta. Tarsi postici articulo 5:o 4;o triplo longiore. (Notaphus *Meg*).

c) Elytra signaturis pallidis variegata.

10. *dentellum*. 11. *ustulatum*. 12. *obliquum*.

cc) Elytra haud variegata, plicula apicali plerumque cum stria 5 conjuncta.

13. *Felmanni*. 14. *Pfeifi*. 15. *olivaceum*.

bb) Elytra striis saltem exterioribus apice deletis.

d) Prothorax lateribus ante basin sinuatis, angulis posticis dentato-prominulis.

e) Labrum apice truncatum.

f) Elytra stria apicali profunda et sat longe antrorsum producta. Prothorax disco antice convexus, basi quam apice paullo angustior. Metasternum lateribus marginatum. (Peryphus *Meg*).

16. *rufipes*. 17. *Andreæ*. 18. *femoratum*. 19. *Bruxellense*. 20. *saxatile*. 21. *lunatum*. 23. *Grapei*.

ff) Elytra plica apicali fere nulla, puncto umbilicato tantum indicata. (Lopha *Meg*).

g) Caput sulcis frontalibus antrorsum haud convergentibus.

22. *celere*. 24. *nigricorne*. 25. *pusillum*. 29. *humerale*. 30. *4-maculatum*. 31. *4-guttatum*.

gg) Caput sulcis frontalibus antrorsum convergentibus.

26. *assimile*. 27. *gilvipes*. 28. *Sahlbergi*.

ee) Labrum apice profundius emarginatum. Caput sulcis frontalibus profundis, in clypeo antice conniventibus, eallo laterali lato. Mandibulæ apice labrum longius superantes, vix curvatæ. Metasternum lateribus antice immarginatum. Antennæ articulo 2:o 3:o vix breviore. Elytra plica apicali fere nulla. Prothorax apice quam basi multo latior. (Leia *Meg*).

32. *articulatum*. 32 b. *Sturmii*. 33. *Doris*.

dd) Prothorax lateribus haud sinuatis, angulis posticis haud dentato-prominulis. Elytra plica apicali distincta, sat profunda impressa. (Philochtus *Steph.*).

34. *Guttula*. 34 b. *Mannerheimi*. 35. *obtusum*. 36. *5-striatum*. 37. *biguttatum*.

C) Sulci frontales obsoleti, in clypeo haud producti. Elytra plica apicali profunda, longa, margini fere contigua. Mandibulæ parvæ. labrum parum superantes. Antennæ breviores, submoniliformes. Tarsi postici tibiis breviores. Tibiæ anticæ extus apice oblique truncatæ. (Tachys *Meg*).

38. *nanum*.

1. B. *pallipes* pag. 197.

2. B. *flavipes* pag. 197.

3. B. *velox* pag. 197.

Funnen talrikt på sandiga sjöstränder vid Wittsjö och Fagerhult i Skåne.

4. B. *Lapponicum* pag. 197.

5. B. *paludosum* pag. 198.

Funnen vid Dovre af Doctor Rosensköld.

6. B. *argenteolum* pag. 198.

7. B. *ruficolle* pag. 199.

8. B. *pallidipenne* pag. 199.

Funnen i stor mängd vid Sandhammaren och stränderna af Råbelöfs-sjön i Skåne.

9. B. *bipunctatum* pag. 199.

10. B. *dentellum* pag. 200.

Obs. Statura majore, sulcis frontalibus profundioribus, prothorace paullo longiore, elytrorum striis postice profundioribus a sequente bene distinctum.

Funnen talrikt vid Carlscrona af Registrator Ankarcrona.

11. B. *ustulatum* pag. 200.

12. B. *obliquum* pag. 201.

A præcedente statura minore, prothorace lateribus minus rotundato-dilatatis, elytris basi vix flavo-variegatis, colore pedum optime distinguendum.

13. B. *Fellmanni* pag. 201.

Obs. Elytrorum striis subtilibus impunctatis a sequentibus mox distinctum.

14. B. *Pfeifi* pag. 201.

15. B. *olivaceum* pag. 201.

Obs. A præcedentibus antennarum scapo piceo-ferrugineo, sulcis frontalibus profundis, brevioribus, prothoracis fovea basali utrinque transversim strigosa optime distinguendum.

16. B. *rufipes* pag. 202.

Funnen vid Röstånga och stränderna af Ringsjön i Skåne.

17. B. *Andreæ* pag. 202.

18. B. *femoratum* pag. 202.

Obs. Coleopteris subdepressis, testaceis cruce nigra, femoribus piceis ab affinibus facillime distinguendum.

19. B. *Bruxellense* pag. 203.

Obs. Femoribus tibiarumque basi nigris, elytris convexiusculis, maculis ferrugineis minus dilatatis mox distinctum.

20. B. *saxatile* pag. 203.

Obs. Ab affinibus elytris dorso depressis, striis apice et lateribus vix deletis, prothorace basi transversim substrigosa quam apice evidenter angustiore optime distinguendum.

21. B. *lunatum* pag. 203.

22. B. *celere* pag. 204.

Var. Elytris striis tantum 6.

Bembidium velox Er. Käf. d. Mark I. 134. 23.

23. B. *Grapei* pag. 204.

24. B. *nigricorne* pag. 204.

Obs. Prothorace breviore et latiore, colore antennarum pedumque, sulcis frontalibus minus distinctis a B. *celeri* certe distinctum.

25. B. *pusillum* pag. 204.

26. B. *assimile* pag. 204.

Obs. Sulco oculari profundo, usque ad clypei apicem producto a sequentibus optime distinguendum.

27. B. *gilvipes* pag. 205.

Anm. *Bembidium Mannerheimii* Sahlbg hör ej till denna art utan utgör ett sjelfständigt species, närmast B. *Guttula*.

Funnen talrikt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller; vid Wittsjö af författaren.

28. B. *Sahlbergii* pag. 205.

Anm. Denna art skall enligt Schaum vara identisk med B. *Schüppeli* Dej; B. *Sahlbergii* Dej är identisk med B. *Grapei* enligt Mäklins uppgift.

29. B. *humerale* pag. 206.

Funnen vid en torfmosse nära Wittsjö af författaren.

30. B. *4-maculatum* pag. 206.

31. B. *4-guttatum* pag. 206.

32. B. *articulatum* pag. 206.

32b. B. *Sturmii*: Nigro-æneum, nitidum, antennis brunneis, basi pedibusque testaceis; capite sulcis frontalibus conniventibus, cum oculis prothorace paullo angustiore, hoc breviter cordato; elytris fortiter punctato-striatis, striis postice deletis, lineis pluribus antice maculisque postice testaceis variegatis.

Schaum Ins. Deuts. 729. 54.

Carabus Sturmii Panz. Faun. Germ. 89. 9.

Capitis structura B. *articulato* affine, sed multo minus, B. *Guttula* magnitudine vix æquale, prothorace breviore transversim cordato, lateribus paullo ante medium dilatatis elytrisque antice lineolis pluribus pallidis variegatis mox distinctum. Caput cum oculis magnis prothorace paullo angustius, æneum, nitidum, sulcis frontalibus profundis, antice in clypei apice plane conniventibus, callo laterali crasso, elevato; labro apice emarginato, palpis testaceis, articulo penultimo fusco. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, brunneæ, basi testaceæ, articulo 2:o 3:o subæquali. Prothorax æneus, nitidus, breviter cordatus, utrinque truncatus, basi quam apice multo angustior, lateribus paullo pone apicem dilatato-rotundatis, angulis posticis rectis subdentato-prominulis, plica basali juxta angulos utrinque brevi, disco convexus. Elytra fortiter punctato-striata, striis apice deletis, plica apicali puncto umbilicato tantum indicata; disco convexiuscula, ænea, nitida, dorso anterius lineolis abbreviatis pluribus variegata, postice macula longe pone humerum apiceque testaceis. Corpus æneum, nitidum, glabrum. Pedes testacei.

Sällsynt; jag har funnit den vid Sandhammaren i Skåne.

33. B. *Doris* pag. 207.

34. B. *Guttula* pag. 207.
Var. Femoribus piceis.

34b. B. *Mannerheimi*: Æneum, antennis scapo pedibusque ferrugineis; prothorace fortiter transverso, lateribus rotundatis, angulis posticis obtusis, coleopteris ovalibus, apice vix piceo, striis antice sat fortiter punctatis, externe et apice deletis.

Sahlbg. Ins. Fenn. I. 201. 26. Schaum. Ins. Deuts. 740. 66.

Bembidium unicolor Chaud. Bull. d. Mosc. 1850. N:o III. 176. 10.

B. *Guttula* simillimum, corpore supra æneo, haud coeruleo-micante, latiore, femoribus semper læte ferrugineis; prothorace fortius transverso, disco magis convexo, lateribus æqualiter sed fortius rotundato, plica angulari vix conspicua; coleopteris ovalibus, lateribus haud parallelis, gutta ante apicem nulla, striis antice paullo fortius punctatis distinctum. Caput cum oculis prothorace angustius, sulcis frontalibus sat profundis, parallelis. Antennæ prothoracis basin superantes, fuscæ, articulo 1:o rufo, 2:o 3:o paullo brevioro. Prothorax coleopterum latitudine, fortiter transversus, latitudine sua fere duplo brevior, apice quam basi vix angustior; lateribus fortiter æqualiter rotundatis; disco convexiusculus, fovea basali utrinque sat profunda, plica angulari brevissima, angulis posticis obtusis; æneus, nitidus, haud coeruleo-micans. Elytra lateribus subdilatata, ænea, nitida, haud coeruleo-micantia, gutta ante apicem nulla, apice vix picea, plica distincta, striis antice sat fortiter punctatis, apice et lateribus deletis, interstitio 3:o punctis 2 impressis. Pedes toti ferruginei.

Ej sällsynt i Skåne; funnen vid Båstad, Hessleholm och Dahlby: den är jemväl påträffad vid Lindholmen i stor mängd af Doctor G. F. Möller, som bland ett halft hundrade exemplar ej funnit ett enda af B. *Guttula*.

35. B. *obtusum* pag. 207.

36. B. *5-striatum* pag. 207.

Anm. Af denna art, som har otydliga pannfåror, sista leden på maxillar-palperna något längre än hos närstående, sido kanten på prothorax utplattad, bildade Stephens ett eget slägte, som han benämnde *Ocys*.

37. B. *2-guttatum* pag. 208.

Var. Æneum, antennis pedibusque nigris, elytris paullo subtilius punctato-striatis.

Bembidium marinum Schjödte Danm. El. 333. 5.

Bembidium æneum Schaum Ins. Deuts. 739. 64.

Obs. A B. *Guttata* statura multo majore, prothorace basi utrinque juxta angulos posticos obtusos evidentius emarginato mox distinctum.

38. B. *nanum* pag. 208.

Genus Aëpus (Leach) Curtis.

Oculi parvi. Sulci frontales sat profundi, pone oculos leviter flexuosi. Antennæ longæ. Elytra apice subtruncata, angulo suturali obtuso. Corpus hirtulum. Mentum dente medio acuto. Labrum emarginatum. Caput prothorace fere latius.

Genom i spetsen tvärhuggna elytra, små ögon och hårig kropp, lätt skildt från närstående genera.

1. A. *marinus:* Subdepressus, pallide ochraceus, prothorace cordato, angulis posticis rectis, basi utrinque foveola impressa. Long. fere 1 lin.

Cicindela marina Stroem Act. Hafn. 1783. pag. 63. Tab. fig. 8.

Aepus fulvescens Steph. Man. pag. 51.

Denna art fanns i slutet af förra århundradet vid Bergen af H. Ström, som påträffade den på hafskusten, men är, såvidt jag vet, ej sedermera återfunnen.

Genus **Blemus.**

1. B. *areolatus* pag. 212.

Genus **Trechus.**

Obs. Sulcis frontalibus medio incurvis, inter se fere minus quam ab oculis distantibus, elytris plica apicali distincta, antice a margine laterali valde divergente, postice a sutura remota a *Bembidio* optime distinctus.

Conspectus specierum.

A) Elytra pubescentia.

1. *micros*. 2. *discus*.

B) Elytra glabra.

a) Caput paullo pone oculos fortius constrictum. Prothorax basi fovea impressa.

3. *paludosus*. 4. *rivularis*.

aa) Caput mox pone oculos constrictum. Prothorax basi fovea nulla.

5. *minutus*. 6. *obtusus*.

C) Corpus supra glabrum. Prothorax angulis posticis rotundatis. Caput sulcis frontalibus leviter curvatis. Mentum dente medio brevi, simplice. (Epaphius *Redt*).

1. T. *micros* pag. 209.

2. T. *discus* pag. 209.

Funnen vid Börringe-sjön under uppkastade vextämnen af Stud. Alfred Borgman.

3. T. *paludosus* pag. 210.

Funnen vid Trelleborg.

4. T. *rivularis* pag. 210.

5. T. *minutus* pag. 211.

6. T. *obtusus* pag. 211.

7. T. *secalis* pag. 211.

Genus **Patrobus.**

1. P. *excavatus* pag. 214.

2. P. *clavipes* pag. 214.

3. P. *rubripennis* pag. 215.

4. P. *picicornis* pag. 215.

Tribus **Broscina.**

Conspectus generum.

A) Prothorax basi haud ciliatus. Genus MISCODERA.

B) Prothorax basi dense ciliatus. Genus BROSCUS.

Genus **Miscodera.**

1. M. *arctica* pag. 217.

Genus **Broscus.**

1. B. *cephalotes* pag. 218.

Tenebrio Caraboides Lin. Faun. Sv. 825 (certe).

Tribus **Brachinina.**

Genus **Brachinus.**

1. B. *crepitans* pag. 219.

Tribus **Lebiina.**

Obs. Oculi magni, inferne sinum maxillarem attingentes. Caput sulcis frontalibus parvis, punctiformibus. Coxæ anteriores minus distantes. Epimera metathoracis plerumque parva obliqua.

Conspectus generum.

Subtribus I. Caput in collum postice coarctatum, prothorace subcylindrico multo latius. Genus ODACANTHA.

Subtribus II. Caput prothorace depressiusculo, marginato, plerumque transverso haud latius.

a) Tarsi articulo 4:o bifido, quam 3:o latiore.
Genus DEMETRIAS.

aa) Tarsi articulo 4:o 3:o haud latiore.

b) Thorax basi medio productus, juxta angulos posticos excisus. Unguiculi pectinati. Corpus supra glabrum.
Genus LEBIA.

bb) Prothorax basi rotundatus. Palpi labiales maris articulo ultimo sæpius securiformi. Elytra pubescentia, vel interstitiis saltem punctulatis. Genus CYMINDIS.

bbb) Prothorax basi haud ciliatus. Elytra glabra. Caput margine frontali ante oculos haud rotundato-dilatatus.
Genus DROMIUS.

Subtribus **Odacanthides.**

Genus **Odacantha.**

1. O. *melanura* pag. 220.

Funnen i flera exemplar vid Börringe-sjön i Skåne i April månad af Stud. Flor man.

Subtribus Lebiides.

Genus Demetrias.

Conspectus specierum.

A) Mentum dente medio nullo. Unguiculi tarsorum simplices. (Aëtophorus).

1. *imperialis.*

B) Mentum dente medio acuto. Unguiculi tarsorum pectinati.

2. *unipunctatus.* 3. *atricapillus.*

1. D. *imperialis* pag. 221.
2. D. *unipunctatus* pag. 221.
3. D. *atricapillus* pag. 222.

Genus Lebia.

Conspectus specierum.

A) Tarsi articulo 1:o 5:o æquali. (Lamprias *Bon*).

1. *cyanocephala.* 2. *chlorocephala.*

B) Tarsi articulo 1:o 5:o longiore, 4:o apice emarginato, subtus dense sericeo-pulvillato.

3. *crux minor.*

1. L. *cyanocephala* pag. 223.
2. L. *chlorocephala* pag. 223.
3. L. *crux minor* pag. 223.

Genus Gymindis.

Obs. Frons ante oculos hirtulos rotundato-dilatata; antennæ longius ante oculos insertæ: prothorax basi

ciliatus, angulis posticis oblique dentato-prominulis; scutellum linea transversa elevata basali præditum.

Conspectus specierum.

A) Elytra stria marginali per basin usque ad scutellum continuata.

1. *humeralis*. 2. *macularis*. 3. *angularis*.

B) Elytra stria marginali scutellum haud attingente.

4. *basalis*.

1. C. *humeralis* pag. 224.

Funnen i flera exemplar vid Carlscrona af Registrator Ankarcrona.

2. C. *macularis* pag. 224.

Obs. A sequente prothorace multo breviore, parcius punctulato, palpis labialibus articulo ultimo vix securiformi mox distincta.

3. C. *angularis* pag. 224.

4. C. *basalis* pag. 225.

Funnen vid Wittsjö i nordvestra Skåne af Conservator C. Roth.

Genus **Dromius**.

Obs. Mandibulis brevioribus, labrum parum superantibus, margine frontali ante oculos glabros haud rotundato-dilatato, elytris glabris, palpis labialibus articulo ultimo haud securiformi, antennis mox ante oculos insertis, prothorace basi haud ciliato, scutello plerumque linea elevata basali nulla, epimeris metathoracis parvis a *Cymindi* optime distinguendus.

Conspectus specierum.

A) Scutellum basi linea elevata nulla. Corpus haud metallicum.

a) Abdomen segmento 6:o ventrali apice emarginato, maris utrinque 2-, feminæ 4-setoso, 7:o in mare conspicuo. Frons juxta oculos strigosa. Prothorax angulis posticis haud dentato-prominulis. Corpus alatum. Victus sub cortice arborum.

1. *agilis.* 2. *fenestratus.* 3. 4-*maculatus.* 4. *marginellus.*

aa) Abdomen segmento 6:o ventrali apice integro, haud exciso.

b) Elytra punctato-striata. Caput elongatum, fronte inter oculos strigosa. Prothorax cordato-quadratus, angulis posticis acute rectis. Corpus apterum. Abdomen segmento 6:o utrinque maris 2-, feminæ 3-setoso. Victus in gramine locis aridis.

5. *linearis.*

bb) Elytra haud punctato-striata. Frons juxta oculos haud vel vix strigosa. Abdomen segmento 6:o ventrali utrinque bisetoso.

6. *4-notatus.* 7. *Sigma.* 8. *nigriventris.* 8 b. *melanocephalus.*

B) Scutellum linea elevata transversa basali præditum. Prothorax transversus, angulis posticis oblique obtusis. Corpore metallicum, unicolor. Abdomen segmento 6:o utrinque 1 setoso. (Metabletus *Schm. Göb*).

9. *foveola.* 10. *truncatellus.*

1. D. *agilis* pag. 226.

2. D. *fenestratus* pag. 226.

3. D. *4-maculatus* pag. 226.

4. D. *marginellus* pag. 227.

5. D. *linearis* pag. 227.

6. D. *4-notatus* pag. 228.

Obs. Capite elongato, prothorace haud transverso, corpore alato a sequentibus optime distinguendus.

7. D. *Sigma* pag. 228.

Förekommer talrikt i Skånes alekärr.

8. D. *nigriventris* pag. 228.

8 b. D. *melanocephalus:* Alatus, testaceus, elytris pallidioribus, plaga scutellari circa scutellum suturaque anguste fuscis, capite nigro, ventre obscure testaceo, prothorace leviter transverso, subquadrato.

Dej. Spec. I. 234. 2. Schaum. Ins. Deuts. 274. 12.

Var. Prothoracis disco infuscato.

D. *nigriventri* magnitudine et prothoracis forma simillimus, elytris pallide-testaceis, macula breviter triangulari circa scutellum cum sutura anguste fuscis corporeque alato bene distinguendus.

Sällsynt; funnen vid Kempinge på *Psamma arenaria*.

9. D. *foveola* pag. 229.

10 D. *truncatellus* pag. 229.

Obs. Corpore alis albidis.

Tribus **Feroniina.**

Obs. A *Lebiina* vix nisi elytris integris, tibiis anticis externe denticulatis distincta.

Conspectus generum.

Subtribus I. Oculi rotundi, inferne haud sinum maxillarem attingentes.

A) Mandibulæ longæ, valde prominentes. Antennæ scapo longo. Genus STOMIS.

B) Antennæ scapo articulo 3:o longitudine subæquali. Genus FERONIA.

C) Mandibulæ breves, labrum parum superantes. Palpi labiales articulo penultimo setis pluribus instructo. Genus AMARA.

Subtribus II. Oculi ovali-rotundi, inferne longe descendentes, sinum maxillarum fere attingentes.

A) Prosterni processus apice marginato, pone coxas anticas compressus. Mesosternum inter coxas excavatum.

a) Unguiculi tarsorum subtus pectinati vel crenulato dentati. Palpi labiales articulo ultimo fusiformi.

b) Prothorax cordatus. Unguiculi subtus basi crenulati. Genus PRISTONYCHUS.

bb) Prothorax haud cordatus.

c) Mentum dente medio bifido. Genus CALATHUS.

cc) Mentum dente medio integro. Prothorax subovatus, basin versus angustatus. Genus DOLICHUS.

aa) Unguiculi tarsorum subtus mutici. Prothorax basi ciliatus. Genus SPHODRUS.

B) Prosterni processus apice immarginato. Prothorax angulis posticis plerumque rotundatis.

d) Mentum dente medio præditum.

e) Mentum dente medio integro. Unguiculi simplices. Palpi labiales articulo ultimo subfusiformi. Genus ANCHOMENUS.

ee) Mentum dente medio bifido. Unguiculi subtus serrati. Palpi labiales articulo ultimo securiformi.

Genus SYNUCHUS.

dd) Mentum dente medio nullo.

f) Unguiculi simplices. Scutellum sine linea transversa basali elevata. Genus OLISTHOPUS.

ff) Unguiculi tarsorum subtus basi obsolete serrati. Elytra apice fere truncata. Genus MASOREUS.

Subtribus **Feroniides.**

Obs. Elytra striola abbreviata plerumque inter striam 1:m et 2:m sita, stria septima puncto umbilicato, striæ 4:æ vel 5:æ apici opposito, postice instructa. Coxæ posticæ angulo exteriore apicali rotundato. Trochanteres postici validi. Linea basalis elytrorum recta vel leviter emarginata. Scutellum linea transversa elevata distincta.

Genus **Stomis.**

Obs. Prothorax basi haud ciliatus. Mandibulæ fovea basali externa labrum longe superante.

1. S. *pumicatus* pag. 230.

Genus **Feronia.**

Obs. Elytra interstitio 3:o punctis 3 vel pluribus plerumque impressis; prothorax basi haud ciliatus, immarginatus, vel juxta angulos posticos tantum marginatus.

Conspectus specierum.

I) Antennæ articulo 3:o glabro.

A) Prosterni processus apice marginatus. Antennæ articulis 3 primis compresso-carinatis. Elytra interstitio 3:o punctis nonnullis impressis. Tarsi articulo 5:o subtus setis rigidis 3—4 utrinque prædito. Prothorax basi juxta angulos marginatus. (Poecilus *Bon*).

1. *cuprea*. 2. *lepida*. 3. *punctulata*.

B) Antennæ articulis 3 primis teretibus. Prosterni processus plerumque immarginatus. Prothorax basi sæpissime immarginatus.

a) Prosterni processus apice marginato. Elytra sine striola abbreviata, interstitio 3:o punctis 3 impressis. Sulci frontales obsoleti. Tarsi articulo ultimo subtus utrinque setis 3 instructo, (Lagarus *Chaud*).

4. *crenata*.

aa) Prosterni processus apice immarginato.

b) Elytra interstitio 3:o punctis 3 vel pluribus majoribus impressis.

c) Tarsi articulo 5:o subtus sine setis rigidis.

d) Prothorax basi juxta angulos posticos haud vel obsolete marginatus, plica laterali distincta. Corpus haud metallicum.

e) Prothorax angulis posticis denticulo armatis. (Omaseus).

f) Sulci frontales profundi. Prothorax basi plane immarginatus.

5. *nigra*. 7. *nigrita*. 8. *anthracina*.

ff) Sulci frontales tenues. Prothorax basi juxta angulos posticos obsolete marginatus.

9. *gracilis*. 10. *minor*.

ee) Prothorax angulis posticis rotundatis. Tarsi posteriores articulo 1:o solo utrinque sulco impresso. (Lyperus *Chaud*).

13. *aterrima*.

dd) Prothorax basi juxta angulos posticos ovidonter marginatus, plica angulari nulla. Elytra interstitio 3:o punctis 3—5 majoribus vel foveolis prædita. Trochanteres postici puncto setigero nullo. (Platysma *Bon*).

14. *oblongo punctata*. 15. *angustata*. 16. *borealis*.

cc) Tarsi articulo ultimo subtus utrinque setulis rigidis 3 instructo.

g) Prothorax plica laterali instructus. Elytra striola abbreviata juxta scutellum sita.

6. *leucophthalma*.

gg) Prothorax plica laterali nulla. Sulci frontales tenues. (Argutor).

11. *erythropa*. 12. *strenua*.

bb) Elytra interstitio 3:o sine punctis majoribus. Sulci oculares profundi. Episterna metathoracis transversa. Tarsi articulo 5:o subtus setulis rigidis 3 instructo. (Abax *Bon*).

17. *striola*.

2) Antennæ articulo 3:o dense pubescenti. Tarsi supra pubescentes, articulo 5:o subtus setulis rigidis biseriatis instructo. Prothorax cordatus. Elytra interstitio 3:o sine punctis impressis. Mandibulæ apice minus acuto. (Molops *Bon*).

18. *terricola*.

1. F. *cuprea* pag. 231.

Anm. Under denna art har 2, som jag tror, väl skilda species blifvit sammanblandade, hvarföre det blir nödvändigt att för dem bilda nya namn, då man ej med visshet vet, till hvilkendera de föregående författarnes beskrifningar kunna hänföras.

1 a. F. *puncticeps* m: Ænea, antennis articulis 2 primis rufis; fronte prothoracisque basi punctulatis, hoc stri-

ga exteriore margine laterali approximata; tibiis posticis intus setis circiter 10 ornatis.

Var. Femoribus rufis.

Sequente plerumque major; fronte subtiliter punctulata; prothorace breviore, subtransverso, apice quam basi vix angustiore, basi crebre, medio subtilius punctata, striga exteriore margini laterali magis quam strigæ interiori approximata; elytris striis tenuibus, punctis sat crebris minus profundis impressis; tibiis posticis interne setis circiter 10 ornatis bene distincta mihi videtur.

Den synes mera tillhöra odlade marker.

1 b. F. *pauciseta* m: Ænea, antennis articulis 2 primis rufis; fronte lævi; prothorace basi utrinque punctato, striga exteriore obliqua, a margine laterali remota; tibiis posticis intus setis circiter 6 ornatis.

Præcedente plerumque minor et paullo angustior, fronte lævi; prothorace vix transverso, apice quam basi paullo angustiore, basi medio fere lævi, utrinque sat fortiter punctato, striga exteriore obliqua fere æque a margine laterali ac ab interiore remota; elytris striis paullo profundioribus, minus crebro sed paullo fortius punctatis, interstitiis convexiusculis; tibiis posterioribus setis brevioribus et magis remotis circiter 6 ornatis; metasterno lateribus paullo fortius, propleuris postice obsolete punctatis optime distinguenda.

Denna art förekommer mera på sterila marker.

2. F. *lepida* pag. 232.

3. F. *punctulata* pag. 232.

Obs. Oculi antice paullo profundius quam in præcedentibus emarginatis, antennis subcompressis, parcius pubescentibus. (Sogines *Leach*).

Sällsynt; funnen på Gottland och Skånes sandmarker.

4. F. *crenata* pag. 232.

5. F. *nigra* pag. 233.

6. F. *leucophthalma* pag. 233.

7. F. *nigrita* pag. 233.

8. F. *anthracina* pag. 234.

9. F. *gracilis* pag. 234.

10. F. *minor* pag. 235.

Obs. A præcedente statura minore, prothorace basi minus crebre punctato, striga interiore magis distincta optime distinguenda.

11. F. *erythropa* pag. 235.

12. F. *strenua* pag. 235.

Obs. Prothorace basi vix punctato, epipleuris lævibus a præcedente optime distinguenda.

13. F. *aterrima* pag. 236.

Funnen temligen talrikt vårtiden vid Ringsjön under uppkastade växtämnen.

14. F. *oblongo-punctata* pag. 236.

15. F. *angustata* pag. 236.

Funnen i flera exemplar vid Carlscrona af Registrator Ankarcrona vid Wittsjö i Skåne af författaren.

16. F. *borealis* pag. 237.

17. F. *striola* pag. 237.

Funnen vid Kullen af Prof. Boheman.

18. F. *terricola* pag. 237.

Genus **Amara**.

Obs. Palpis labialibus articulo penultimo setis pluribus instructo a *Feronia* optime distinguenda. Corpus supra plerumque metallicum. Mandibulæ breves, apice incurvo, minus acuto, labrum parum superante. Elytra interstitio 3:o sine punctis majoribus impressis, linea basali recta. Prothorax basi sæpe ciliatus, quam apice haud angustior. Caput breve, pone oculos haud constrictum, sulcis frontalibus plerumque parvis.

Conspectus specierum.

1) Prosterni processus apice immarginato. Prothorax transversus, lateribus sat fortiter, æqualiter rotundatis, angulis posticis dentato-prominulis, basi ciliatus, vix marginatus. Clypeus apicem versus fortiter angustatus. Tarsi articulo 5:o subtus setulis utrinque 5 instructo. Tibiæ intermediæ apice æqualiter spinulis coronatæ, intus sub sinuatæ, posticæ maris intus haud pubescentes. Segmentum ultimum ventrale maris punctis setigeris 2, feminæ 4 præditum. (Leirus *Meg*).

1. *spinipes*. 2. *convexiuscula*. 3. *alpina*. 4. *torrida*.

2) Prosterni processus apice marginato. Tarsi articulo 5:o subtus utrinque setulis 2—3 instructo. Prothorax basi utrinque usque ad scutellum marginatus. Tibiæ intermediæ externe setulis plerumque tenuioribus coronatæ.

A) Clypeus intra apicem incrassatum impressione transversa. Prothorax transversus, apice truncato, medio quam basi sæpissime latior, angulis posticis plerumque dentato-prominulis. Tibiæ posticæ intus maris dense pubescentes. Segmentum ventrale ultimum maris 2-, feminæ 4-setosum. Elytra crenato-striata. Corpus piceum, supra vix æneseens, antennis pedibusque ferrugineis. (Bradytus).

a) Prothorax lateribus æqualiter rotundatis, postice magis minusve ciliatus.

5. *fulva.* 6. *apricaria.*

aa) Prothorax lateribus vix rotundatis.

7. *consularis.*

B) Clypeus intra marginem apicalem haud incrassatum sine impressione transversa. Prothorax apicem versus magis minusve angustatus.

b) Prosterni processus apice setis 2 vel pluribus instructo. Prothorax fovea exteriore profunda. Tibiæ posticæ maris intus haud pubescentes. Segmentum ultimum ventrale in utroque sexu 4-setosum.

c) Prosterni processus setis pluribus apicalibus instructus. Prothorax lateribus crasse marginatus. Metasternum breve. Tarsi antici maris fortiter dilatati. (Percosia *Zim.*).

9. *patricia.*

cc) Prosterni processus setis 2 apicalibus præditus. Prothorax apice immarginatus. Elytra haud profunde punctato-striata.

10. *Quenselii.*

bb) Prosterni processus apice glabro.

d) Elytra striola abbreviata nulla, vel punctulis paucis tantum indicata, postice subdilatata. Prothorax foveis utrinque duabus profundis simplicibus, apice truncato. Ti-

biæ posticæ maris intus haud dense pubescentes. Segmentum ultimum ventrale maris 2-, feminæ 4-setosum.

20. *tibialis.*

dd) Élytrorum striola abbreviata distincta.

c) Prothorax apice truncatus, angulis anticis haud porrectis, basi coleopteris angustior, fovea exteriore profunda. Elytra postice subdilatata et convexiora, striis profundis basi punctatis. Antennæ et pedes plerumque rufa. Tibiæ posticæ intus maris glabræ, vel parce pubescentes. Corpus supra piceum, vel rufescens, subæneum. (Celia *Zim.*).

f) Antennæ moniliformes, prothoracis basin haud attingentes. Corpus fere obovatum.

8. *infima.*

ff) Antennæ filiformes, prothoracis basin attingentes vel etiam superantes.

g) Segmentum anale maris 4-setosum.

11. *ingenua.* 12. *municipalis.*

gg) Segmentum anale maris 2-setosum. Antennæ et pedes tota ferruginea.

14. *rufocincta.* 15. *bifrons.*

ee) Prothorax basi coleopteris haud angustior, apice plerumque emarginato et angulis anticis porrectis, fovea vel striga exteriore plerumque obsoletiore. Elytra striis plerumque subtilibus et basi vix punctatis, interdum postice evidenter profundioribus. Corpus plerumque nigro-æneum, antennis sæpissime nigricantibus, basi concoloribus vel ferrugineis, femoribus plerumque nigris.

h) Prothorax amplus, coleopteris fere latior, angulis posticis obtuse rotundatis, apice emarginatus, basi crebre punctatus. Antennæ longæ et pedes ferruginea. Elytra fortiter punctato-striata. Mentum dente medio simplice.

Corpus ferrugineum, æneo-splendens. Tibiæ posticæ maris intus glabræ. Segmentum anale maris 2-setosum. (Acrodon *Zim.*).

13. *brunnea.*

hh) Prothorax angulis posticis rectis vel acutiusculis. Mentum dente medio bifido. Corpus supra nigro-æneum. Antennæ nigricantes vel fuscæ, basi sæpissimo ferrugineæ.

i) Tibiæ anticæ calcari apicali simplice.

k) Elytra striis subtilibus, postice haud profundioribus.

l) Prothorax fovea exteriore profunda. Tibiæ posticæ maris intus glabræ. Tarsi longi. Segmentum anale maris 2-, feminæ 4-setosum.

16. *erratica.* 17. *interstitialis.*

ll) Prothorax apice emarginatus, angulis anticis porrectis, fovea exteriore obsoletiore vel nulla. Tibiæ posticæ maris intus dense pubescentes.

24. *acuminata.* 25. *trivialis.* 26. *vulgaris.* 29. *spreta.*

kk) Elytra striis postice evidenter profundioribus.

m) Tibiæ intermediæ maris intus dense pubescentes. Segmentum anale maris utrinque punctis 2 approximatis setigeris instructum. Elytra striola abbreviata basi puncto umbilicato prædita.

27. *similata.* 28. *obsoleta.*

mm) Tibiæ intermediæ maris intus glabræ. Segmentum anale maris 2-setosum.

n) Pedes toti rufi. Prothorax impressione exteriore nulla, interiore haud vel obsolete punctata.

18. *familiaris.* 19. *lucida.*

nn) Pedum saltim femora nigra.

o) Prothorax amplus, basi latissime, æqualiter emarginatus,

seta posteriore a margine laterali remota. Segmentum anale feminæ pleramque bisetosum.

30. *nigricornis*. 31. *lunicollis*. 32. *communis*. 33. *nitida*.

oo) Prothorax basi utrinque juxta angulos posticos acutiusculos levissime sinuatus, seta posteriore angulari margini laterali fere contigua.

21. *litorea*. 22. *cyanocnemis*. 23. *curta*.

ii) Tibiæ anticæ calcari apicali *3-cuspi*. (Triena *Leconte*).

34. *plebeja*.

1. A. *spinipes* pag. 238.

2. A. *convexiuscula* pag. 239.

3. A. *alpina* pag. 239.

4. A. *torrida* pag. 240.

Obs. Antennis ferrugineis, palpis pedibusque nigris vel nigro-piceis a præcedente optime distinguenda.

5. A. *fulva* pag. 240.

6. A. *apricaria* pag. 241.

7. A. *consularis* pag. 241.

Obs. Statura latiore, minus convexa, prothorace lateribus vix dilatatis a præcedente optime distinguenda.

8. A. *infima* pag. 241.

Obs. Antennis brevibus, submoniliformibus, corpore convexo, fere obovato ab omnibus mox distincta.

9. A. *patricia* pag. 242.

Obs. Prosterni processu apice setis pluribus ornato ab omnibus facillime distinguenda.

10. A. *Quenselii* pag. 242.

Obs. A *bifronti* affinis, prosterni processu apice setis 2 instructo ab omnibus mox distincta.

11. A. *ingenua* pag. 242.

Obs A. *consulari* proxima, prothorace angulis posticis haud acutis, margine laterali haud incrassato, tibiis intermediis apice spinulis coronato, posticis maris vix pubescentibus optime distinguenda.

12. A. *municipalis* pag. 243.

Funnen i Blekinge af Registrator Ankarcrona.

13. A. *brunnea* pag. 243.

Obs. Prothorace coleopteris fere latiore, basi crebre punctato, angulis posticis obtuso rotundatis, elytris crenato-striatis ab affinibus optime distinguenda.

14. A. *rufo-cincta* pag. 244.

Ab A. *bifronte* corpore majore, obscuriore, elytris postice magis declivibus striola abbreviata basi puncto umbilicato prædita optime distinguenda.

15. A. *bifrons* pag. 244.

16. A. *erratica* pag. 244.

17. A. *interstitialis* pag. 245.

18. A. *familiaris* pag. 246.

Obs. Species vulgaris pedibus rufis, prothorace apice emarginato, angulis anticis porrectis, foveola exteriore fere nulla ab affinibus facillime distinguenda.

19. A. *lucida* pag. 246.

Ej sällsynt vid Trelleborg på sandmarker (Doctor G. F. Möller).

20. A. *tibialis* pag. 246.

Obs. Species prothorace foveolis 2 utrinque basi profundis, lævibus, elytrorum striola abbreviata fere nulla mox distincta.

21. A. *litorea* pag. 247.

Ab A. *similata* corpore breviore, elytris striola abbreviata sine puncto umbilicato, tibiis intermediis maris intus haud pubescentibus, ab A. *communi* prothorace basi haud emarginato, juxta angulos posticos leviter sinuato, seta angulari a margine laterali haud remota bene distincta.

22. A. *cyanocnemis* pag. 247.

23. A. *curta* pag. 248.

Obs. Forma plane A. *familiaris*, antennis articulis 2 primis rufis ab affinibus optimo distinguenda.

Funnen i Lappland.

24. A. *acuminata* pag. 248.

Obs. Corpore majore, supra parum convexo, elytris striis subtilibus, antennis articulis 3 primis rufis, tibiis nigris ab affinibus optimo distinguenda.

25. A. *trivialis* pag. 248.

Obs. Prothorace basi striola exteriore nulla, interiore haud punctata, elytris striis subtilibus, antennis

articulis 3 primis tibiisque ferrugineis ab affinibus facillime distinguenda.

26. A. *vulgaris* pag. 249.

Obs. A. *spretæ* statura et magnitudine simillima, tibiis nigris, prothorace foveolis haud punctatis, angulis posticis vix acutis optime distinguenda.

Funnen i södra Halland af Candidat Lyttkens, vid Lund af författaren.

27. A. *similata* pag. 249.

28. A. *obsoleta* pag. 249.

29. A. *spreta* pag. 250.

30. A. *nigricornis* pag. 250.

31. A. *lunicollis* pag. 251.

Funnen i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller.

32. A. *communis* pag. 251.

Obs. Species magnitudine et punctura prothoracis varians, ab affinibus prothorace amplo apice emarginato, angulis anticis porrectis, basi late emarginato, seta posteriore a margine laterali sat remota, elytris brevioribus optime distinguenda.

33. A. *nitida* pag. 252.

Obs. A præcedentibus prothorace angulis anticis haud porrectis, basi impunctato, fovea exteriore nulla, elytris striola abbreviata, saltim in mare basi puncto umbilicato prædita, segmento ultimo ventrali feminæ 2-setoso distincta.

34. A. *plebeja* pag. 252.

Obs. Elytris striola abbreviata basi puncto umbilicato instructa.

Subtribus **Anchomenides.**

Obs. Elytra linea basali incurva, stria 7:o postice puncto umbilicato, 2:æ vel 3:æ apici opposito, instructa, striola abbreviata semper juxta scutellum sita, plerumque puncto umbilicato distincto instructa. Coxæ posticæ angulo externo apicali juxta trochanrum insertionem acutiusculo. Caput collo longiore; antennæ et pedes tenuiores.

Genus **Pristonychus.**

Obs. Prothorace angulis posticis acutiusculis, basi marginatus, haud ciliatus. Caput sulcis frontalibus distinctis, collo oculorum diametro longiore.

1. P. *subcyaneus* pag. 253.

Obs. Mas: tibiis intermediis leviter incurvis et posticis intus dense pubescentibus.

Genus **Calathus.**

Obs. Sulci frontales fere nulli. Caput collo breviore. Prothorax basi utrinque marginatus, haud ciliatus, quam apice latior.

1. C. *micropterus* pag. 254.

Obs. A sequente colore prothoraceque apice quam basi vix angustiore, lateribus subrotundatis optime distinguendus.

2 C. *melanocephalus* pag. 254.

3. C. *fuscus* pag. 254.

Obs. A præcedentibus statura majore, latiore, prothorace angulis posticis acutiusculis, linea basali elytrorum minus curvata bene distinguendus.

4. C. *fulvipes* pag. 255.

Obs. C. *microptero* prothoracis forma affinis, angulis posticis fere acutis, elytris fortius striatis fere fusco-æneis mox distinctus.

5. C. *Cisteloides* pag. 255.

Genus Dolichus.

Obs. Caput collo longiore, sulcis frontalibus parvis. Prothorax angulis posticis rotundatis.

1. D. *flavicornis* pag. 256.

Funnen af Doctor G. F. Möller i Juni månad på en gärdsgård i Trelleborg.

Genus Sphodrus.

Obs. Prothorax basi dense ciliatus, utrinque juxta angulos posticos marginatus. Mesosternum utrinque ante coxas intermedias tuberculo acuto instructum.

1. S. *planus* pag. 257.

Funnen i stor mängd i bagerier i Trelleborg af Doctor G. F. Möller, i Båstad af Författaren.

Genus **Anchomenus.**

Obs. Prothorax basi haud ciliatus, angulis posticis sæpe obtusis vel rotundatis. Scutellum linea basali transversa instructum (A. Bogemanni excepto).

Conspectus specierum.

1) Antennæ articulo 3:o haud pubescenti.

A) Sulci oculares profundi, pone oculos profundiores continuati.

1. *assimilis.* 2. *uliginosus.* 3. *Mannerheimi.* 4. *livens.*

B) Sulci oculares pone oculos haud producti.

a) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longitudine æquali.

b) Prothorax transversus, angulis posticis haud acutis.

c) Elytra interstitio 3:o punctis nonnullis impressis.

d) Scutellum linea basali distincta.

5. *marginatus.* 6. *6-punctatus.* 7. *bifoveolatus.* 8. *parumpunctatus.* 9. *elongatus.* 10. *lugens.* 11. *moestus.* 12. *emarginatus.* 13. *viduus.* 14. *versutus.* 15. *dolens.*

dd) Scutellum linea basali transversa nulla. Elytra apice obtusiuscula.

16. *Bogemanni.*

cc) Elytra interstitio 3:o foveolis 4 impressis. Scutelli linea basalis tenuissima.

17. *4-punctatus.*

bb) Prothorax haud transversus, cordatus, angulis posticis acutiusculis.

18. *albipes.*

aa) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longiore. Caput collo longiore, sulcis frontalibus profundis. Prothorax oblongo-cordatus. Prosterni processus apice pilosulo.

19. *oblongus.*

2) Antennæ articulo 3:o pubescenti. (Agonum *Bon*).

c) Prothorax angulis posticis obtusis vel rotundatis.

20. *consimilis.* 21. *piceus.* 22. *gracilis.* 23. *pelidnus.* 24. *fuliginosus.*

cc) Prothorax cordatus angulis posticis rectis, seta posteriore nulla. Tibiæ posticæ interne linea pubifera ab apice ad basin usque producta.

25. *prasinus.*

1. A. *assimilis* pag. 257.

2. A. *uliginosus* pag. 258.

3. A. *Mannerheimi* pag. 258.

4. A. *livens* pag. 259.

5. A. *marginatus* pag. 259.

6. A. *6-punctatus* pag. 259.

7. A. *bifoveolatus* pag 259.

8. A. *parumpunctatus* pag. 260.

9. A. *elongatus* pag. 260.

Obs. Elytris linea basali fortiter curvata.

Funnen i mängd vid Sandhammaren i Skåne.

10. A. *lugens* pag. 261.

Funnen vid Herrevadskloster i Skåne af Conservator C. Roth.

11. A. *moestus* pag. 261.

12. A. *emarginatus* pag. 261.

13. A. *viduus* pag. 262.

Anm. Entomologerna hafva på senare tider sammandragit de 3 sista arterna till ett enda species, men, som jag tror, med orätt. Erichson ansåg att åtminstone *viduus* och *moestus* borde anses åtskilda; han anför, att *viduus* har strimmorna på elytra starkare och mindre tätt puncterade än hos *moestus*, hvilken aldrig har metallglans. Så synes mig äfven förhållandet vara och man kunde tillägga, att hos *viduus* äro täckvingarna vid skuldrorna mindre framstående, så att dessa komma nästan att ligga i samma tvärlinja med suturalstrian, bakbenens tibier på insidan med färre borst, omkring 7 eller 8, då deremot skuldrorna hos *moestus* äro mera spetsigt framstående och deras topp-punct liggande långt framför suturalstrimmans början, baktibierna på insidan med flera borst, omkring 9—10. Någon öfvergång i afseende på metallfärgen har jag ej funnit.

14. A. *versutus* pag. 262.

Obs. Ab A. *viduo* statura minore, prothorace angulis posticis minus late rotundatis, fovea basali distinctiore, subpunctata, elytris striis subtilioribus antennis scapo tibiisque nigro-piceis distinctus.

Funnen vid Ringsjön och Heckeberga i Skåne.

15. A. *dolens* pag. 262.

Obs. Pedum colore dilutiore a præcedentibus distinctus.

16. A. *Bogemanni* pag. 262.

17. A. *4-punctatus* pag. 263.

18. A. *albipes* pag. 263.

19. A. *oblongus* pag. 263.

Funnen talrikt vårtiden vid stränderna af Ringsjön.

20. A. *consimilis* pag. 263.

21. A. *piceus* pag. 263.

Obs. Prothorace subquadrato æneseenti, elytris fusco-æneis, pedibus piceo-téstaceis a sequentibus distinctus.

22. A. *gracilis* pag. 264.

Obs. Pedibus nigris, prothorace ovato-subquadrato a sequentibus distinctus.

23. A. *pelidnus* pag. 264.

Obs. Prothorace latitudine sua longiore, oblongo-ovato, basi quam apice evidenter angustióre a sequente distinctus.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg, i Alnarp af författaren.

24. A. *fuliginosus* pag. 264.

Obs. Prothorace breviter subovato, haud æneo-micante, antennis scapo pedibusque piceo-rufis a præcedentibus optime distinguendus.

25. A. *prasinus* pag. 264.

Genus **Synuchus.**

Obs. Scutellum linea transversa nulla. Prothorax fere orbicularis, basi haud ciliatus. Sulci frontales parvi.

1. S. *vivalis* pag. 265.

Genus **Olisthopus.**

Obs. Scutellum linea transversa basali nulla. Prothorax fere orbiculatus, basi haud ciliatus. Sulci frontales parvi.

1. O. *rotundatus* pag. 266.

Genus **Masoreus**.

Obs Genus elytris apice obtuse truncatis ad *Lebiinas* appropinquans, sed tibiis anticis latioribus, apicem versus externe denticulatis, coxis intermediis paullo magis distantibus, trochanteribus posticis majoribus forsitan melius huic tribui inserendum; scutellum linea basali distincta; prothorace fortiter transverso, basi haud ciliata, medio subproducta.

1. M. *Wetterhalli* pag. 267.

Funnen på Gottland och ej sällsynt på Skånes flygsandsfält.

Tribus **Licinina**.

Conspectus generum.

A) Prothorax basi ciliatus. Genus LICINUS.

B) Prothorax basi haud ciliatus. Genus BADISTER.

Genus **Licinus**.

1. L. *depressus* pag. 268.

Funnen vid Kullaberg i Skåne.

Genus **Badister**.

1. B. *2-pustulatus* pag. 268.
2. B. *1-pustulatus* pag. 269.
3. B. *peltatus* pag. 269.

Obs. Mandibula sinistra intus medio profunde incisa, in reliquis speciebus dextera.

4. B. *humeralis:* Niger, fere iridescens, prothoracis margine, elytrorum limbo cum macula oblonga humerali pedibusque testaceis.

Bon. Obs. Ent. II. 11. 2.

Er. Käf. d. Mark. pag. 23. 3.

Præcedenti structura et magnitudine simillimus, mandibula dextera medio profunde incisa maculaque humerali oblonga testacea mox distinctus.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier på sumpiga ställen i Dahlby skogshage; på Öland af Prof. Boheman.

Tribus **Panagæina.**

Obs. Corpore piloso, prothorace rude punctato, basi immarginato, elytris stria 8:a sine punctis umbilicatis cum marginali æque ac reliquis punctatis; capite fortiter constricto: antennis longius ante oculos valde prominulos insertis ab affinibus optime distinguenda.

Genus **Panagæus.**

1. P. *crux major* pag. 270.
2. P. *4-pustulatus* pag. 270.

Funnen temligen talrikt i Blekinge och på Öland af Registrator Ankarcrona.

Tribus **Chlæniina.**

Anm. Prothorax är hos våra slägten ej kantad vid basen; från *Harpalina*, med hvilken grupp den öfverensstämmer deri att pannan på hvarje sida endast har en borstbärande punct, lättast skild genom elytras afkortade basal-stria, som alltid ligger fri bredvid scutellen.

Conspectus generum.

A) Prothorax basi ciliatus. Genus CHLAENIUS.

B) Prothorax basi glaber. Genus OODES.

Genus **Chlænius**.

Conspectus specierum.

A) Sulci frontales parvi, punctiformes. Prothorax lateribus subtiliter marginatus.

1. *vestitus*. 2. *nigricornis*. 3. *holosericeus*.

B) Sulci frontales oblongi. Labrum apice late emarginatum. Prothorax crasse marginatus, apicem versus sub angustatus.

4. *sulcicollis*. 5. *cælatus*.

1. C. *vestitus* pag. 272.

2. C. *nigricornis* pag. 272.

3. C. *holosericeus* pag. 272.

4. C. *sulcicollis* pag. 273.

5. C. *cælatus* pag. 273.

Genus **Oodes**.

1. O. *Helopioides* pag. 274.

Tribus **Harpalina**.

Conspectus generum.

Subtribus I. Elytra apice oblique excisa, stria 8:a præter puncta umbilicata punctulis nullis minoribus, linea basali recta. Tibiæ anticæ dilatatæ extus in spinam apicalem productæ.

Genus ZABRUS.

Subtribus II. Elytra apice haud oblique incisa, stria 8:a præter puncter umbilicata punctulis minoribus 9:æ approximatis instructa. Oculi a sinu maxillari longe remoti.

A) Oculi hirtuli. Clypeus margine laterali incrassato.

Genus OPHONUS.

B) Oculi glabri.

a) Sulci frontales parvi, punctiformes. Genus HARPALUS.

aa) Sulci frontales distincti, curvati. Mentum dente medio nullo. Genus ANISODACTYLUS.

Subtribus III. Elytra stria 8:a præter puncta umbilicata punctulis minoribus 9:æ approximatis nullis, linea basali curvata. Oculi fere sinum maxillarem attingentes.

A) Oculi hirtuli. Elytra striola abbreviata nulla. Genus BRADYCELLUS.

B) Oculi glabri. Elytra striola abbreviata distincta.

b) Antennæ prothoracis basin vix attingentes. Genus ACUPALPUS.

bb) Antennæ dimidia corporis longitudine. Genus STENELOPHUS.

Subtribus **Zabrides**.

Antennæ articulo 3 glabro. Elytra linea basali haud curvata, stria 8:o præter puncta umbilicata punctulis minoribus nullis, apice oblique incisa. Oculi parvuli, inferne a sinu maxillari longius remoti. Caput breve, mandibularum apice obtuso. Femora postica trochanteribus haud duplo longiora. Tarsi antici maris articulis 3 primis dilatatis.

Genus **Zabrus**.

Obs. Prothorax basi immarginatus, medio ciliatus.

1. Z. *gibbus* pag. 275.

Funnen i Trelleborg under stenar af Doctor G. F. Möller, i sädeslador af Stud. A. Borgman.

Subtribus **Harpalides.**

Antennæ articulo 3 pubescenti. Elytra linea basali haud curvata, stria 8:a præter puncta umbilicata punctulis minoribus 9:æ approximatis instructa, apice haud obliquo excisa. Caput breve, latum, oculis inferne a sinu maxillari longius remotis; genis latis; mandibulis brevibus, apice obtuso incurvo. Pedes validi, tibiis anticis apicem versus dilatatis, calcari basi dilatato, subtus excavato; tarsis subtus spinuloso-ciliatis, anticis feminæ articulis 3 primis apice subtus tuberculo acuto armatis, maris anterioribus articulis 4 dilatatis. Palpi articulo ultimo parce pubescenti, haud acuminato. Sulci frontales plerumque parvi, recti. Femora postica trochanteribus vix duplo longiora. Prosternum processu piloso.

Genus **Ophonus.**

1. O. *azureus* pag. 276.

1 b. O. *punctatulus*: Oblongus, pubescens, supra cyaneus, antennis pedibusque rufis; capite subtilius, prothorace fortius punctato, hoc subquadrato, angulis posticis rectis; elytris punctatissimis.

Carabus punctatulus Duft. Faun. Aust. II. 89. 99.

Præcedenti colore similis sed major, prothorace latitudine sua vix breviore, angulis posticis rectis mox distinctus. Caput prothorace nonnihil angustius, pone oculos leviter angustatum, cyaneum, labro cum palpis mandibulisque ferrugineis, his apice nigro; fronte subtiliter parcius punctata. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, ferrugineæ, articulo 2:o 3:o paullo breviore. Pro-

thorax ante medium coleopteris haud angustior, latitudine sua parum brevior; apice late emarginatus; lateribus tenuiter marginatis, ante medium subrotundatis; basi truncatus, angulis posticis rectis, acumino haud obtuso, vix marginatus; disco parum convexus, minus crebre, sat fortiter punctatus, cyaneus, nitidus. Scutellum parvum triangulare. Elytra prothorace vix triplo longiora, lateribus fere parallela, linea basali recta, humeris subprominulis, apice haud incisa; dorso parum convexa, haud profunde striata, striis ad apicem fere usque productis, interstitiis confertissime punctulatis, 3:o 5:o 7:o punctis paullo majoribus nonnullis instructis. Corpus subtus pubescens, piceo-testaceum, limbo obscuriori. Pedes validi, toti testacei.

Sällsynt; funnen i flera exemplar på Öland af Prof. Boheman.

2. O. *puncticollis* pag. 276.

3. O. *brevicollis* pag. 276.

Genus Harpalus.

Conspectus specierum.

A) Elytra interstitiis saltim exterioribus crebre punctulatis et pubescentibus, stria 2:a sine puncto posteriore impresso. Femora postica subtus punctis 5—6 setigeris prædita. Antennæ prothoracis basin superantes.

a) Tarsi supra pubescentes.

1. *ruficornis*. 2. *griseus*. 3. *calceatus*.

aa) Tarsi supra glabri.

4. *æneus*.

B) Elytra interstitiis haud punctulatis.

b) Prothorax basi subtiliter punctatus, haud vel vix ciliatus.

Antennæ et pedes plerumque testacea.

c) Femora postica subtus punctis 3—4 setigeris prædita.

5. *latus.* 6. *luteicornis.* 7. *rubripes.* 8. *seriepunctatus.* 9. *nigritarsis.*

cc) Femora postica margine inferiore punctis 5—8 setigeris instructa. Metasternum lateribus pilosum. Prothorax angulis poticis rectis, medio basi ciliatus.

10. *discoideus.* 10 b. *distinguendus.*

bb) Prothorax basi utrinque impressione distincta, haud vel vix punctatus. Femora plerumque nigra. Metasternum lateribus sæpe pilosum.

d) Elytra interstitio 3:o postice puncto impresso.

e) Femora postica subtus punctis setigeris pluribus instructa. Metasternum lateribus pilosulum. Prothorax basi sæpe ciliatus.

f) Antennæ breves, prothoracis basin haud attingentes. Prothorax basi ciliatus.

11. *ferrugineus.* 12. *hirtipes.* 14. *Froelichii.* 19. *neglectus.*

ff) Antennæ longiores, prothoracis basin superantes, hoc basi vix ciliata.

15. *melancholicus.* 16. *serripes.* 17. *servus.*

ee) Femora postica subtus punctis setigeris 3—4 instructa. Prothorax basi haud vel vix ciliatus. Metasternum lateribus haud setosum. Abdomen præter puncta setigera ordinaria haud setosum.

13. *tardus.* 18. *anxius.*

dd) Elytra interstitio 3:o sine puncto impresso. Antennæ breves.

20. *picipennis.*

1. H. *ruficornis* pag. 277.

2. H. *griseus* pag. 278.

Obs. A præcedente corpore plerumque minore, prothorace basi punctura evidentiore, vix rugosa, angulis posticis obtusiusculis, abdominis limbo haud punctato, segmentis 4:o et 5:o medio pubescentibus, calcaribus posticis metatarso brevioribus tarsisque anterioribus maris minus dilatatis bene distinctus.

3. H. *calceatus* pag. 278.

Funnen vid Halmstad af Candidat Lyttkens.

4. H. *æneus* pag. 279.

5. H. *latus* pag. 279.

6. H. *luteicornis* pag. 279.

Obs. A præcedente corpore minore, prothoracis angulis posticis subrectis, menti dente medio acutiusculo tantum distinctus.

Funnen i mängd vid Jönköping af Telegraf-assistent Joh. Jönsson.

7. H. *rubripes* pag. 279.

Harpalus azurescens Gyll. Ins. Sv. IV. 432.

8. H. *seric-punctatus* pag. 280.

Obs. Elytris angulo suturali, præsertim feminæ, dentato-producto; ab affinibus elytrorum punctis 4 quadratim positis mox distinctus.

Funnen vid Glimåkra, Bögestad och Näsbyholm i Skåne,

9. H. *nigritarsis* pag. 280.

Obs. A præcedentibus pedum colore obscuriore, prothothorace lateribus rotundatis, angulis posticis obtusis optime distinguendus.

Funnen vid Torekov i Skåne af Conservator C. Roth.

10. H. *discoideus* pag. 280.

10b. H. *distinguendus:* Oblongus, æneus, vel viridis, antennis scapo rufo; prothorace postice punctato et impresso, angulis posticis rectis; elytris apice vix sinuatis, striatis; tibiis tarsisque nigro-piceis. Long. 4 lin.

Er. Käf. d. Mark. I. 48. 7.

Carabus distinguendus Duft. Faun. Aust. II. 76. 80.

Statura H. *ænei*, elytris interstitiis haud punctatis, apice vix sinuatis, antennarum pedumque colore mox distinctus. Caput prothorace paullo angustius, breve, pone oculos subangustatum, fronte lævi, sulcis frontalibus parvis, punctiformibus; clypeo lateribus deplanato, labro angulis anticis rotundatis; palpis piceo-rufis. Antennæ prothoracis basin parum superantes, nigræ, articulo 1:o rufo, 3:o 4:o parum, quam 2:o sesqui longiore. Prothorax coleopteris parum angustior, latitudine sua paullo brevior, apice late emarginatus; lateribus ante medium subrotundatis; basi truncatus, medio ciliatus, angulis posticis rectis, acumine haud dentato-prominulo; disco æneus, vel cyaneus, parum convexus, basi utrinque punctulatus et striga impressa. Scutellum parvum, triangulare. Elytra prothorace triplo longiora, apice vix sinuata, striis fere lævibus, interstitio 3:o postice puncto impresso, exterioribus impunctatis, linea basali recta; dorso parum convexa, ænea, vel viridia, nitida. Corpus subtus nigrum, metasterno la-

teribus piloso. Pedes nigri, tibiis basi et tarsis piceis, femoribus posticis subtus punctis 5 setigeris instructis, calcari postico metatarso longiore.

Sällsynt; funnen vid Sandby i Skåne.

11. H. *ferrugineus* pag. 281.

Obs. Colore, prothorace basi obsolete punctato, angulis posticis acutiusculis, elytris striis subpunctatis, angulo suturali feminæ dentato-prominulo, tibiis anticis externe spinoso-producto ab affinibus mox distinctus

12. H. *hirtipes* pag. 281.

Obs. Statura latiore, tibiis anticis externe fortiter productis, prothorace fortiter transverso, antennis brevioribus ab affinibus facillime distinguendus.

13. H. *tardus* pag. 281.

14. H. *Froelichii* pag. 282.

Obs. A præcedente prothorace breviore, apice subtruncato, antennis brevioribus femoribusque posticis subtus punctis setigeris pluribus præditis mox distinctus.

15. H. *melancholicus* pag. 282.

Obs. Ab H. *tardo* antennis ante basin nigro-maculatis, elytris interstitio 8:o postice punctis nonnullis impressis femoribusque posticis punctis setigeris numerosis mox distinctus.

Funnen vid Kempinge och Degeberga i Skåne

16. H. *serripes* pag. 283.

Obs. H. *tardo* magis convexus, prothorace apice angustiore, tibiis fortius spinulosis, colore antennarum femoribusque posticis punctis pluribus setigeris bene distinctus.

17. H. *servus* pag. 283.

Var. Elytris brunneis.

H. *tardo* minus convexus, prothorace apice angustiore, basi latissime emarginato, angulis posticis acutis, acumine vero haud dentato-prominulo, femoribus posticis subtus setis 6—8 instructis facillime distinguendus.

18. H. *anxius* pag. 283.

Var. Antennis palpis pedibusque ferrugineis.

Obs. H. *tardo* multo minor, supra minus convoxus, prothorace apice subangustiore, lateribus haud rotundatis, angulis posticis rectis, acumine vix obtuso optime distinguendus; ab H. *servo* statura angustiore, femoribus posticis setis paucis instructis facillime distinguendus.

19. H. *neglectus* pag. 283.

Obs. Prothorace fortius transverso, lateribus ante medium rotundatis, angulis posticis obtusis, femoribus posticis punctis numerosis setigeris, antennis brevibus ab affinibus mox distinctus.

20. H. *picipennis* pag. 283.

Var. Elytris brunneis.

Obs. Elytris interstitio 3:o sine puncto posteriore impresso, prothoraco angulis posticis rotundatis, antennis brevibus ab omnibus mox distinctus.

Genus **Anisodactylus.**

Obs. Prothorax basi marginatus, vix ciliatus. Tarsi anteriores maris articulis dilatatis subtus spongiosis.

1. A. *binotatus* pag. 284.

Var. Pedibus testaceis.

Anisodactylus spurcaticomis Dej. Spec. IV. 142. 7.

Obs. Elytris interstitiis postice dense punctulatis et pubescentibus.

Varieteten funnen vid Stockholm af Prof. Wahlberg.

Subtribus **Stenolophides.**

Caput haud breve, genis fere nullis, oculis nempe sat magnis inferne fere sinum maxillarem attingentibus; sulcis frontibus distinctis, oculorum orbitam interiorem versus curvatis; mandibulis apice parum curvato, acuto; palpis articulo ultimo acuminato. Prothorax basi medio immarginatus. Elytra haud reticulata, stria 8:a præter puncta umbilicata punctulis nullis 9:æ vel marginali contiguis, longius pone humeros cum marginali confluento, linea basali curvata. Pedes longiores, minus validi, tibiis anticis apicem versus vix dilatatis, trochanteribus posticis femoribus fere triplo brevioribus. Tarsi intermedii maris vix, antici minus fortiter dilatati.

Genus **Bradycellus.**

Obs. Mas segmento 2:o basi medio foveola oblonga impressa.

Conspectus specierum.

A) Labrum quadratum. Corpus undique pubescens. Prothorax angulis posticis rectis.

1. *pubescens.*

B) Labrum transversum. Elytra interstitiis exterioribus tantum pubescentibus.

2. *cognatus.* 3. *placidus.*

1. B. *pubescens* pag. 285.

2. B. *cognatus* pag. 285.

Obs. Colore pedum obscuriore, fronte punctata a sequente distinctus.

Funnen i Kempinge furu-plantering af Doctor G. F. Möller.

3. B. *placidus* pag. 285.

Förekommer ofta i stor mängd tidigt om våren i alekärr.

Genus Acupalpus.

Obs. Abdomine glabro; elytris stria 5:a cum 6:a longius ante apicem conjuncta.

1. A. *collaris* pag. 286.

2. A. *similis* pag. 286.

Funnen i stor mängd på Skanörs ljung af Doctor G. F. Möller.

3. A. *Harpalinus* pag. 287.

Funnen i flera exemplar vid Ringsjön, Törringelund och Kempinge.

Genus Stenolophus.

Obs. Antennis prothoracis basin longe superantibus, elytrorum stria 5:a et 6:a prope apicem conjunctis, clypeo angulis anticis subdentato-productis ab *Acupalpo* optime distinguendus.

Conspectus specierum.

A) Tarsi anteriores maris articulo penultimo bilobo. Prosterni processus apice piloso.

1. *Vaporariorum.*

B) Tarsi anteriores maris articulo penultimo cordato.

a) Abdomen pubescens. Prothorax angulis posticis acute rectis. (Balius *Schjödte*).

2. *dorsalis.*

aa) Abdomen glabrum. Prothorax angulis posticis obtusis vel obtusiusculis.

3. *meridianus.* 4. *Gyllenhali.* 5. *flavicollis.* 6. *brunnipes.* 7. *exiguus.*

1. S. *Vaporariorum* pag. 287.

Ett exemplar är funnet vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

2. S. *dorsalis* pag. 288.

3. S. *meridianus* pag. 288.

Obs. Prothorace angulis posticis fere rectis, fovea utrinque distincte punctata a sequente mox distinctus.

4. S. *Gyllenhali* pag. 288.

5. S. *flavicollis* pag. 289.

6. S. *brunnipes* pag. 289.

Funnen vid Venersborg af Rosenquist.

7. S. *exiguus*: Subelongatus, nigro-piceus, nitidus, antennis scapo pedibusque piceescentibus; prothorace parum transverso, basi utrinque impresso, angulis posticis obtusis; elytris fortius striatis. Long. 1 lin.

Er. Käf. d. Mark. I. 63. 8.

Acupalpus exiguus Dej. Spec. IV. 456. 14.

S. *brunnipedi* colore simillimus, sed minor et angustior, prothorace parum transverso, lateribus basin versus angustatis facillime distinguendus.

Sällsynt; funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Subfamilia **Omophronidea.**

Tribus **Omophronina.**

Genus **Omophron.**

1. O. *limbatum* pag. 290.

Funnen vid Halmstad af Candidat Lyttkens, vid Witfsjö och Yddingesjön i Skåne af författaren.

Supplementum Tomo II:o.

Stirps II. Natatoria.

Familia Haliploidæ.

Conspectus generum.

A) Palpi articulo ultimo conico, præcedente majore. Coxæ posticæ margine postico medio denticulo parvo armatæ.
Genus CNEMIDOTUS.

B) Palpi articulo ultimo subulato, quam præcedente multo minore. Coxæ posticæ margine posteriore mutico.

a) Prothorax apicem versus fortiter oblique angustatus.
Genus HALIPLUS.

aa) Prothorax lateribus rotundatis. Elytra costa elevata. Antennæ parum alte fronti insertæ. Oculi magni prominuli. Tarsi longi, unguiculis validis.
Genus BRYCHIUS.

Genus **Cnemidotus.**

1. C. *cæsus* pag. 3.

Genus **Haliplus.**

Conspectus specierum.

A) Prothorax basi linea utrinque impressa, pleuris lævibus. Palpi labiales articulo penultimo intus apice dentato-

producto. Elytra punctis seriatis sat profundis, epipleuris antice punctis seriatis impressis. Abdomen segmentis postice punctis minoribus impressis. Prosternum ante coxas anticas fere excavatum, margine laterali subelevato.

a) Prothorax basi transversim impressus. Metasternum antice utrinque marginatum.

1. *lineatocollis.*

aa) Prothorax basi haud transversim impressus. Metasternum antice lateribus immarginatum.

2. *ruficollis.* 3. *fluviatilis.* 4. *fulvicollis.*

B) Prothorax basi lineola nulla impressa, pleuris punctatis, Elytra profunde punctato-striata, interstitiis punctis minoribus subseriatis, epipleuris punctis majoribus impressis. Prosternum ante coxas anticas convexiusculum, margine laterali haud elevato.

5. *fulvus.* 6. *flavicollis.* 7. *Lapponum.* 8. *variegatus.*

C) Elytra subtilissime punctata, punctis seriatis subtilioribus, epipleuris lævibus. Oculi subprominuli. Abdomen segmentis ventralibus apice lævibus. Corpus subtus obsolete punctatum.

9. *obliquus.* 10. *lineatus.*

1. H. *lineato-collis* pag. 4.

Funnen i stor mängd vid Trelleborg i lergrafvar af Doctor G. F. Möller.

2. H. *ruficollis* pag. 4.

3. H. *fluviatilis* pag. 5.

4. H. *fulvicollis* pag. 5.

Obs. Punctis elytrorum majoribus remotis, quam in *ruficolli* subtilioribus.

Funnen vid Stehag i Skåne.

5. H. *fulvus* pag. 6.

Obs. Elytrorum punctis seriatis in serie 2:a et 3:a circiter 10—12 e basi ad medium.

6. H. *flavicollis* pag. 6.

Obs. Punctis elytrorum seriatis in serie 2:a et 3:a multo majoribus, circiter 8 e basi ad medium.

7. H. *Lapponum* pag. 6.

8. H. *variegatus* pag. 7.

9. H. *obliquus* pag. 8.

10. H. *lineatus* pag. 8.

Genus **Brychius**.

1. B. *elevatus* pag. 9.

Funnen temligen talrikt i en bäck vid Degeberga, der den höll sig under småstenar i starkt rinnande vatten.

Familia Dytiscidæ.

Conspectus tribuum.

A) Tarsi anteriores articulis 3 primis in utroque sexu dilatatis, 4:o in lobo 3:i occulto. Scutellum haud conspicuum. Corpus parvum, plerumque pubescens.

Tribus HYDROPORINA.

B) Tarsi omnes evidenter 5-articulati. Scutellum plerumque conspicuum. Corpus plerumque magnum vel mediocre, glabrum. Tribus DYTISCINA.

Tribus **Hydroporina.**

Conspectus generum.

A) Elytra epipleuris antice fovea marginata, femorum apicem excipiente. Corpus supra glabrum.

a) Tarsi postici compressi unguiculis inæqualibus. Frons antice marginata. Trochanteres antici fulcrantes. Tarsi anteriores articulo 5:o brevi. Genus HYPHYDRUS.

aa) Tarsi postici unguiculis æqualibus.

b) Frons antice depresso-marginata. Corpus breve, subtus ferrugineum. Trochanteres antici fulcrantes.
Genus HYGROTUS.

bb) Frons antice immarginata. Corpus subtus nigrum. Elytra testacea, nigro-lineata vel maculata.
Genus COELAMBUS.

B) Elytris epipleuris sub humeris sine fovea marginata. Corpus plerumque pubescens. Tarsi postici unguiculis æqualibus. Genus HYDROPORUS.

Genus **Hyphydrus.**

1. H. *ferrugineus* pag. 11.

Genus **Hygrotus.**

1. H. *inæqualis* pag. 11.
2. H. *reticulatus* pag. 12.

Obs. Prosternum inter coxas medie dentato-elevato, elytris subtilius punctatis et colore a præcedente mox distinctus.

3. H. *5-lineatus* pag. 12.
4. H. *decoratus* pag. 12.

Funnen talrikt i skogskärr vid Stehag i Skåne.

Genus **Coelambus**.

1. C. *confluens* pag. 13.

Obs. Tibiæ anteriores apicem versus vix latiores, externe subtiliter setulosæ; trochanteres antici fulcrantes.

Funnen talrikt vid Trelleberg af Doctor G. F. Möller, vid Carlscrona af Registrator Ankarcrona.

2. C. *picipes* pag. 13.
3. C. *paralellogrammus* pag. 14.
4. C. *9-lineatus* pag. 14.
5. C. *Marklini* pag. 15.

Genus **Hydroporus**.

Conspectus specierum.

1) Prothorax basi utrinque striga impressa, in elytris continuata. Abdomen segmento ultimo fovea impressa.

1. *geminus*. 2. *unistriatus*. 3. *hamulatus*.

2) Prothorax intra latera striga margini parallela impressa.

a) Abdomen segmento ultimo maris fovea impressa. Parvi.

4. *granularis*. 5. *bilineatus*. 6. *pictus*.

aa) Abdomen segmento ultimo in utroque sexu sine fovea. Prothorax striga laterali abbreviata. Elytra glabra, testacea, nigro-lineata vel maculata. Caput latum, oculis magnis. Corpus subtus nigrum.

7. *rivalis*. 8. *Sannarki*. 9. *alpinus*. 10. *septentrionalis*.

3) Prothorax sine striga laterali.

A) Corpus undique subtilissime coriaceum, tenuissime flavo-pubescens, subtus ferrugineum, rarissime nigricans. Prosternum processu pone coxas dilatato antrorsum seu-

sim declivi. Tibiæ anteriores crassæ, intermediæ maris apice intus unco armatæ. Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus æqualibus. Prothorax lateribus tenuissime marginatis, rotundatis, testaceus, macula gemina basali nigra.

11. *assimilis.* 12. *depressus.* 13. *12 pustulatus.*

B) Caput foveolis magnis. Prothorax lateribus rotundatis, impressione transversa basali, utrinque foveola profundiore terminata. Prosternum e processu dilatato antice abrupte declive. Corpus undique punctulatum, evidenter pubescens. Tarsi anteriores articulo 3:o ovali.

14. *dorsalis.*

C) Prothorax lateribus crasse marginatus, disco nigro-bimaculato. Prosternum e processu antrorsum sensim declive. Elytra dense flavo-pubescentia, nigro-lineata. Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus subæqualibus.

16. *Halensis.* 17. *griseo-striatus.*

D) Prothorax basi fere truncatus, medio vix productus, lateribus obliquis. Caput magnum. Prosterni processus pone coxas subdilatatus. Coxæ intermediæ sat late distantes. Corpus subtus læve, lateribus parallelis.

22. *Bohemani.*

E) Prothorax niger, lateribus subtiliter marginatis, disco lævi, limbo laterali ferrugineo, angulis posticis plerumque acutis. Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus parum minoribus. Caput rufum, vel piceo-rufum. Elytra postice plerumque fortius convexa, seriebus punctorum majorum haud discretis, haud nigro-lineata. Corpus in hoc genere haud parvum, abdomine nigro, plerumque profunde punctato.

15. *Lapponum.* 19. *rufifrons.* 20. *arcticus.* 21. *erythrocephalus.*

F) Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus brevioribus et angustioribus, 4:o sæpe subtransverso. Elytra minus con-

vexa haud nigro-lineata. Prothorax minus subtiliter marginatus, limbo plerumque disco concolori. Corpus mediocre vel parvum.

b) Prothorax lateribus crasse-marginatus, disco confertim punctatus. Elytra dense punctata et pubescentia, seriebus 3, e punctis majoribus formatis, discretis, humeris haud prominulis, lateribus cum prothorace continue arcuatis.

23. *planus.* 24. *nigrita.* 25. *pubescens.*

bb) Prothorax disco sublævi, limbo punctato.

c) Prothorax lateribus cum elytris continue arcuatus. Elytra subglabra, parcius sed evidenter punctata.

d) Prothorax lateribus crasse marginatus. Elytra subdepressa, apice communiter late rotundata, seriebus punctorum majorum sat discretis.

26. *melanarius.* 27. *memnonius.*

dd) Prothorax subtiliter marginatus. Coleoptera apice attenuato-rotundata, seriebus punctorum majorum vix conspicuis.

28. *brevis.* 29. *obscurus.* 29 b. *glabellus.*

cc) Prothorax lateribus cum elytris haud continue arcuatis, his humeris subprominulis, seriebus punctorum majorum fere nullis.

e) Elytra evidenter, minus crebre punctata.

f) Caput foveis parvis.

30. *geniculatus.* 31. *melanocephalus.* 32. *acutangulus.*

ff) Caput foveis latis, majusculis. Prosternum medio inter coxas plerumque denticulo armatum.

33. *tristis.* 34. *elongatulus.* 35. *notatus.* 36. *Gyllenhali.*

ee) Elytra obsolete punctata. Pedes testacei.

37. *pygmæus.* 38. *palustris.* 39. *striola.* 40. *angustatus.* 41. *umbrosus.*

G) Corpus parvum, convexum, ovatum, pubescens. Elytra nigra, ferrugineo-lineata. Tibiæ anticæ maris basi intus sinuato-excisæ. Oculi magni.

42. *lineatus.*

1. H. *geminus* pag. 15.

2. H. *unistriatus* pag. 16.

3. H. *hamulatus* pag. 16.

4. H. *granularis* pag. 16.

Obs. Corpore latiore, subovato, capite minore, prothorace lateribus antrorsum magis angustatis unguiculisque anticis maris æqualibus a sequente optime distinguendus.

5. H. *bilineatus* pag. 15.

6. H. *pictus* pag. 17.

Obs. Statura lata ovata, capite prothoracisque limbo laterali rufis, corpore subtus piceo, elytrorum pictura a præcedentibus mox distinctus.

7. H. *rivalis* pag. 18.

Obs. Prothorace disco vage subtiliter punctato, pedibus totis pallidis, elytrorum lineis dilatatis confluentibus a sequente bene distinctus.

Funnen i stor mängd i en bäck med sandbotten vid Degeberga i Skåne.

8. H. *Sanmarki* pag. 18.

Obs. A præcedente prothorace basi leviter transversim depresso, macula media rhombea fusca elytrisque

nitidis, lævibus, his lineis 5 nigris discretis, angustioribus, striga laterali anteriore epipleura haud attingente, vertice postice nigro femoribusque basi piceis a præcedente optime distinguendus.

9. H. *alpinus* pag. 18.

10. H. *septentrionalis* pag. 18.

11. H. *assimilis* pag. 19.

Mas: unguiculis anticis elongatis, inæqualibus, anteriore basi dente armato.

Var. Corpore subtus nigro-piceo

Hyphydrus hyperboreus Gyll. Ins. Sv. IV. 388. 10—11.

Hyphydrus frater Zett. Ins. Lapp. 136. 5.

Obs. H. *depresso* similis et affinis, statura minore, breviore magis convexa, prothorace lateribus vix rotundatis, obliquis, angulis posticis fere rectis, elytrorum lineis nigris magis dilatatis et confluentibus mox distinctus.

Funnen i Lappland af Prof. Zetterstedt.

12. H. *depressus* pag. 19.

Mas: unguiculis anticis maris valde elongatis, inæqualibus.

13. H. *12-pustulatus* pag. 19.

Mas: tibiis intermediisapice incurvis.

Obs. Prothorace lateribus valde dilatato elytrorumque pictura ab omnibus mox distinctus.

14. H. *dorsalis* pag. 19.

Mas: tarsis anticis unguiculo anteriore subtus infra apicem dente armato.

Var. Abdomine rufo, vel nigro basi rufa.

Obs. Prothorace impressione transversa, utrinque fovea vel plica terminata, limbo laterali cum fascia media confluente rufa ab affinibus mox distinctus.

Funnen talrikt i ett skogskärr vid Stehag i Skåne.

15. H. *Lapponum* pag. 20.

Mas: unguiculis anticis valde elongatis, æqualibus.

Var. Femoribus basi nigro-piceis.

Obs. Prothoracis forma H. *dorsali* similis, prosterni processu vix dilatato, tibiis minus validis, corpore subtus sublævi, nigro, prothoracis margine laterali tenuiore, impressione transversa minus distincta, utrinque haud profundiore, disco lævi, nigro, limbo laterali solo rufo, elytris minus pubescentibus, pictura minus discreta mox distinctus; H. *rufifronti* affinis, prothorace lateribus cum elytris haud continue arcuatis, apice quam basi vix angustiore, corporeque minus convexo, subtus fere lævi optime distinguendus.

16 H. *Halensis* pag. 20.

Obs. Corpore breviore, ovali, minus convexo, subtus profunde punctato, prosterni processu leniter dilatato picturaque determinata ab affinibus facillime distinguendus.

17. H. *hyperboreus* pag. 21.

Anm. Denna art är en varietet af H. *assimilis* Payk, som stundom varierar med undre sidan nästan svart.

18. H. *griseo-striatus* pag. 21.

Var b. Prothoracis maculis nigris confluentibus vittam pallidam includentibus, elytris lineis nigris dilatatis confluentibus.

Var c. Femoribus anterioribus basi piceis.

Obs. Statura oblonga ovali, prosterni processu angusto, corpore subtus nigro, lævi ab affinibus optime distinguendus.

19. H. *rufifrons* pag. 21.

Obs. Elytris fortiter punctatis, pone medium dilatatis et convexioribus, capite haud magno, medio fusco, prothorace lateribus oblique apicem versus angustatis, angulis posticis acutiusculis, lateribus cum elytris continue arcuatis ab affinibus facillime distinguendus.

20. H. *arcticus* pag. 22.

Mas: tarsis anticis articulo 1:o fortius dilatato, unguiculis anticis elongatis, basi subito curvatis, denticulo armatis.

Obs. Prosterno medio inter coxas denticulo armato, sculptura prothoracis elytrorumque vix conspicua ab omnibus mox distinctus.

21. H. *erythrocephalus* pag. 22.

Obs. Ab H. *plano* corpore longiore, coleopteris pone medium convexis et subdilatatis, seriebus punctorum majorum nullis, apice subattenuatis, capite prothoracisque limbo laterali rufis mox distinctus.

22. H. *Bohemani* pag. 23.

Hydroporus nitidus Sturm. Deuts. Ins. IX. 38. 19. (forte).

Obs. Statura elongata convexa, coleopteris lateribus parallelis, apice angustatis, fere glabris, capite magno, antennis articulo 3:o 4:o paullo longiore, hoc haud transverso, prothorace basi medio vix producto, prosterno medio inter coxas anticas denticulo prominulo armato, corpore subtus lævi ab affinibus bene distinctus.

Funnen vid Stehag af Lector Stenberg.

23. H. *planus* pag. 23.

Obs. Corpore ovali, vix convexo, capite prothoraceque nigris, hoc disco punctulato, seriebus punctorum disci præsertim interiore distinctis ab H. *erythrocephalo* mox discedens; a sequente statura majore, latiore elytris densius pubescentibus, corpore subtus minus profunde punctato optime distinguendus.

24. H. *nigrita* pag. 23.

Hyphydrus nigrita Gyll. Ins. Sv. I. 535. 19.

Hydroporus pubescens Thoms. Sk. Col. II. 24. 24.

Hydroporus piceus Er. Käf. d. Mark. I. 73. 13.

Obs. Corpore oblongo-ovali, elytris lateribus fuscis, metasterni et coxarum posticorum lateribus cum basi

abdominis fortius punctatis a sequente optime distinguendus.

25. H. *pubescens* pag. 23.

Hyphydrus pubescens Gyll. Ins. Sv. I. 536. 20.

Hydroporus nigrita Er. Käf. d. Mark. I. 174. 14. Thoms. Sk. Col. II. 24. 25.

Obs. Statura H. *plani*, sed duplo minore, utrinque magis obtusa, elytris totis nigris, antennis articulis ultimis brevioribus bene distinctus; ab H. *glabello* prothorace disco punctulato, elytris dense pubescentibus, crebrius et subtilius punctatis mox discedens.

Anm. Då Gyllenhal l. c. vid beskrifningen på *Hyphydrus pubescens*, säger: »præcedente paullo brevior sed latior», så har jag förändrat namnen, ehuru färgen på elytra ej tyckes fullt öfverensstämma med de öfriga karaktererna för arten.

26. H. *melanarius* pag. 24.

Obs. Corpore fere glabro, utrinque obtuso, coleopteris lateribus parallelis, capite majusculo, antennis pedibusque totis rufis, prothorace lateribus minus obliquis ab affinibus facillime distinguendus.

27. H. *memnonius* pag. 25.

Obs. Statura fere H. *melanocephali*, colore dilutiore, elytris fortius punctatis mox distinctus.

Funnen vid Östra Karup i södra Halland.

28. H. *brevis* pag. 26.

Obs. H. *glabello* similis et affinis, antennis crassioribus, elytris fortius punctatis prothorace limbo subtilius punctato facillime distinguendus.

29. H. *obscurus* pag. 26.

Obs. Colore dilutiore, capite majusculo, prothorace transversim convexo, elytris sat fortiter punctatis, apice attenuatis ab affinibus optime distinguendus.

29b. H. *glabellus* n. sp.: Subovatus, parum convexus; vix pubescens, niger, nitidulus, antennis basi pedibusque rufis; prothorace disco lævi, angulis posticis acutiusculis, elytris subtiliter sed evidenter punctulatis.

H. *pubescenti* magnitudine et fere statura similis, sed coleopteris fere glabris apice minus rotundatis, parcius punctatis, serie punctorum majorum vix conspicua, prothorace disco lævi mox distinctus. Caput transversum, nigrum, vertice piceo, foveolis frontalibus parvis. Antennæ breviusculæ, fuscæ, basi testaceæ, articulo 1:o 2:o ovali paullo longiore, 3:o et 4:o transverso quam sequentibus rotundis multo angustioribus. Prothorax fortiter transversus, niger, disco lævi, limbo punctulato; basi utrinque juxta lobum productum sinuatus, angulis posticis acutiusculis: lateribus cum capite et elytris in arcu continuo rotundatis; apice truncatus, angulis anticis acute porrectis oculos ambientibus. Coleoptera apice haud late rotundata, lateribus minus dilatata; dorso leviter convexa, fere glabra, nigra, sat nitida, interdum picea, disco obscuriora, minus crebre subtiliter punctata, serie punctorum majorum vix conspicua. Pedes rufi, femoribus basi interdum piceis. Corpus subtus nigrum, metasterni lateribus, coxis posticis cum basi abdominis, punctis sat magnis, parcius haud profundo impressis.

Denna art är lika allmän som H. *pubescens*, med hvilken man ofta träffar den tillsammans.

30. H. *geniculatus* pag. 27.

Obs. A sequente corpore paullo majore et latiore, elytris postice minus convexis, cum prothoracis limbo paullo subtilius punctatis, hoc angulis posticis acutiusculis, lateribus minus arcuatis, capite minore bene distinctus.

31. H. *melanocephalus* pag. 28.

Obs. A præcedente corpore angustiore, coleopteris præsertim postice magis convexis, apice subdeclivibus, paullo fortius punctatis, prathorace limbo fortius punctato, apice quam basi parum angustiore, angulis posticis rectis, acumine ipso obtusiusculo, capite majore distinctus.

32. H. *acutangulus* pag. 28.

Obs. Præcedenti affinis sed minor, elytris paullo crebrius punctatis, serie punctorum majorum magis conspicua, prothorace apice angustiore, disco fere metallice nitente, angulis posticis acutiusculis, prosterno inter coxas medio denticulo obsoleto armato optime distinguendus.

33. H. *tristis* pag. 29.

Obs. Corpore fere glabriculo, capite magno, foveolis latis, convergentibus pedibusque rufis; prothorace apice quam basi vix angustiore, coleopteris piceis, disco medio lineolaque marginali nigris, prosterno inter coxas anticas medio tuberculo acuto parvo armato ab affinibus optime distinguendus.

Träffas mest i skogskärr.

34. H. *elongatulus* pag. 29.

Obs. H. *geniculato* statura similis, coxis posticis obsolete punctatis, pedibus rufis, capite paullo majore, foveis latis, prothorace apicem versus vix angustato, unguiculis maris æqualibus, elytris densius pubescentibus distinctus; ab H. *tristi* statura majore, sculptura et pube elytrorum evidentiore, prosterno inter coxas medio mutico discedens.

35. H. *notatus* pag. 30.

Obs. H. *tristi* affinis, capite maximo, prothorace apice quam basi haud angustiore, prosterni tuberculo acuto inter coxas anticas magis distincto mox discedens.

Funnen vid Ringsjön af Lector Stenberg.

36. H. *Gyllenhali* pag. 30.

Obs. Elytris profunde haud crebre punctatis, prosterno inter coxas tuberculo parvo acuto armato, capite magno, foveis latis ab affinibus facillime distinguendus.

Funnen i stor mängd vid Carlscrona af Registrator Ankarcrona.

37. H. *pygmæus* pag. 31.

Obs. Statura minore, colore, prothorace disco convexiusculo lævi, limbo vix punctato a sequentibus distinctus.

38. H. *palustris* pag. 32.

39. H. *striola* pag. 32.

40. H. *angustatus* pag. 32.

H. *palustri* affinis, corpore elongato, colore, prothorace apice vix angustiore facillime distinguendus.

Funnen vid Grönby i Skåne af Doctor G. F. Möller.

41. H. *umbrosus* pag. 33.

Obs. H. *tristi* colore simillimus, capite minore, foveis frontalibus haud latis, prothorace apice angustiore, elytris subtilius, etsi minus parce punctatis mox distinctus.

42. H. *lineatus* pag. 33.

Obs. Corpore sat convexo, oculis magnis, coleopteris pone humeros dilatatatis, apicem versus fortiter angustatus ab affinibus mox distinctus.

Tribus **Dytiscina.**

Conspectus subtribuum.

A) Antennæ subfusiformes. Epimera mesothoracis linearia. Episterna metathoracis coxas intermedias haud attingentia. Scutellum obtectum. Coxæ posticæ lamina interiore angulo externo acute producto·
Subtribus NOTERIDES.

B) Episterna metathoracis inferne coxas attingentia. Epimera mesothoracis subtriangularia.

a) Clypeus linea transversa a fronto discreta. Prothorax immarginatus. Subtribus DYTISCIDES.

aa) Clypeus sine sutura frontali.

b) Oculi antice haud excisi. Prothorax lateribus immarginatus. Coxæ posticæ maximæ, antrorsum prope coxas intermedias extensæ. Subtribus ACILIIDES

bb) Oculi antice excisi. Prothorax lateribus sæpissime marginatus. Coxæ posticæ haud maximæ.

c) Metasterni laciniæ laterales epipleura elytrorum haud attingentes. Abdomen segmentis 4:o et 5:o medio poro setifero instructis. Subtribus COLYMBETIDES.

cc) Abdomen segmentis 4:o et 5:o sine poro setifero. Femora postica angulo posteriore inferiore acuto pilosulo. Subtribus AGABIDES.

Subtribus **Noterides.**

Genus **Noterus.**

1. N. *crassicornis* pag. 35.
2. N. *sparsus* pag. 35.

Subtribus **AcilIides.**

Clypeus sine sutura frontali. Oculi antice haud emarginati. Antennæ tenuissimæ. Prothorax lateribus immarginatus. Coxæ posticæ maximæ, longe juxta coxas intermedias extensæ. Metasterni laciniæ laterales angustæ. Epimera mesothoracis superne dilatata.

Conspectus generum.

A) Scutellum occultum. Prosterni processus angustus, carinatus. Tarsi anteriores maris parum dilatati. Genus LACCOPHILUS.

B) Scutellum liberum. Prosterni processus deplanatus. Coxæ intermediæ latius quam anticæ distantes.

a) Prosterni processus apice rotundato.

b) Corpus obovatum. Metasterni laciniæ lateralis apice dilatato. Coxæ posticæ laminæ interioris sutura mox ante lacinias rotundatas deleta.

c) Femora intermedia subtus densius longe spinulosa. Coxæ posticæ nigræ, punctatæ. Elytra femina sulcis villosis.
Genus ACILIUS.

cc) Femora intermedia parce breviter spinulosa. Coxæ posticæ flavæ, læves. Elytra feminæ haud sulcata.
Genus GRAPHODERES.

bb) Corpus ovale, supra convexiusculum, subtus nigrum. Metasterni laciniæ laterales apice haud dilatato. Coxæ posticæ sutura inter laminam interiorem et exteriorem maximam fere usque ad mesosternum producta.
Genus HYDATICUS.

aa) Prosterni processus apice acuto. Genus CYBISTER.

Genus **Laccophilus.**

1. L. *hyalinus* pag. 36.

2. L. *minutus* pag. 36.

3. L. *variegatus:* Oblongo-ovatus, parum convexus, testaceus, lævis, prothorace basi apiceque nigro-fusco; elytris fuscis, limbo laterali, maculis pone basin fasciaque abbreviata postica flavis. Long. 1 ½ lin.

Sturm. Deuts. Ins. VIII. 125. 2. Er. Käf. d. Mark. I. 165. 3.

L. *hyalini* similis et affinis, sed fere duplo minor, prothorace basi medio vix magis producto et apice nigrofuscis, elytris fuscis, limbo laterali, maculis 2 basalibus, interdum confluentibus, fasciaque posteriore dentata, suturam versus abbreviata pallide testaceis bene distinctus.

Sällsynt; funnen talrikt vid Carlscrona af Lector Gosselman.

Genus **Acilius.**

1. A. *sulcatus* pag. 37.

2. A. *canaliculatus* pag. 37.

Genus **Graphoderes.**

Conspectus specierum.

A) Tarsi intermedii maris subtus patelláti. Unguiculi antici maris æquales.

1. *bilineatus.* 2. *zonatus.* 3. *cinereus.*

B) Tarsi intermedii maris subtus haud patellati. Unguiculi antici maris longi, inæquales.

4. *Austriacus.*

1. G. *bilineatus* pag. 38.

Obs. Corpore late obovato, prothoracis fasciis marginalibus angustis a sequentibus optime distinguendus.

Funnen i Skåne vid Ringsjön, Vestra Wram och Lund.

2. G. *zonatus* pag. 38.

Obs. Fasciis prothoracis marginem neque apicalem nec basalem attingentibus, elytris pustulis pallidis minoribus, statura minus obovali a sequente unice distinctus.

Anm. Troligen är Linnés såväl som Paykulls *Dytiscus cinereus* denna och ej följande art.

3. G. *cinereus* pag. 39.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Ystad af Baron Kaulbars.

4. G. *Austriacus:* Obovato-ovalis, leviter convexus, flavus, vertice lunulis duabus frontalibus fasciisque duabus latis marginalibus prothoracis nigris, elytris fusco-irroratis. Long. 5 lin.

Mas: tarsis anticis unguiculis longis, inæqualibus.

Hydaticus Austriacus Strm. Deuts. Ins. VIII. 46. 3. Er. Käf. d. Mark. 142. 1.

G. *cinereo* simillimus, paullo minor, fasciis prothoracis marginem attingentibus nigris paullo latioribus, unguiculis anticis tarsisque intermediis maris distinctus.

Sällsynt; funnen vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

Genus Hydaticus.

1. H. *punctipennis:* Ovalis, niger, prothoracis margine antico lateralique ferrugineis; elytris margine laterali lato fasciaque transversa pone basin testaceis, subtiliter, parce sed evidenter punctatis; pedibus ferrugineis, posticis piceis, unguiculo interiore exteriore plus quam duplo breviore.

Mas: unguiculis anticis curvatis, æqualibus, haud elongatis; tarsis anticis articulo 2:o subtilissime strigoso-coriaceo.

Femina: prothorace cicatriculis versus latera nonnullis insculptis.

Hydaticus transversalis auctorum (ex parte).

Var. Elytrorum fascia basali puncto tantum indicata.

A sequentibus unguiculis posticis interiore exteriore plus quam duplo breviore, elytris subtiliter sed evidenter

præsertim latera versus punctulatis, limbo flavo lato, lineis nigris inæquali, pedibus anticis maris articulo 2:o subtilissime striguloso, unguiculis haud elongatis, fortius æqualiter curvatis, tibiis intermediis haud piceis bene distinctus.

Temligen allmän i Skåne.

1 b. H. *lævipennis:* Ovalis, niger, prothoracis margine antico lateralique latissimo ferrugineo; elytris lævibus margine laterali lato fasciaque pone basin testaceis; pedibus ferrugineis, posticis et tibiis intermediis nigro-piceis, unguiculis posticis interiore quam exteriore haud duplo breviore.

Mas: pedibus anticis unguiculis elongatis, basi subito curvatis, dente armatis, subtus medio subdilatatis, articulo 2:o crebre et fortius strigoso-coriaceo.

Femina: latet.

Hydaticus transversalis auctorum (ex parte).

Præcedenti colore similis, sed paullo major, fascia prothoracis nigra supra medium haud producta, elytris lævibus limbo flavo lineis nigris haud inæquali, tibiis intermediis piceis, unguiculis posticis interiore quam exteriore haud duplo breviore, anticis in mare structura ut in sequentibus bene distinctus.

Sällsynt i Skåne, hvarest jag funnit den vid Klinta nära Ringsjön; äfven funnen i medlersta Sverige.

2. H. *stagnalis* pag. 40.

Mas: unguiculis anticis elongatis, basi subito curvatis.

Femina: elytris cicatriculis versus latera e basi ad medium pluribus prothoraceque nonnullis subtilioribus insculptis.

Var. Elytris lineis longitudinalibus flavis obsoletis.

Obs. Statura breviore, postice latius rotundata, prothorace flavo, fascia basali nigra medium haud attingente, colore elytrorum et cicatriculis feminæ, tibiis intermediis pedibusque posticis nigro-piceis ab affinibus facillime distinguendus.

3. H. *Hybneri* pag. 40.

Mas: unguiculis anticis elongatis, basi subito curvatis.

Femina: prothoracis cicatriculis nonnullis, elytrorum paucis anterius versus latera insculptis.

Obs. A præcedentibus prothoracis fascia basali ultra medium producta, pedibus posticis, intermediorum tibiis totis femoribusque superne nigro-piceis, cicatriculis elytrorum in femina paucis a præcedentibus facillime distinguendus.

Genus **Cybister** Erichson.

Coxæ posticæ laminæ interioris sutura antrorsum deleta. Tarsi postico unguiculo unico. Prosterni processus postice acuminatus. Tibiæ anticæ calcaribus distinctis.

Kroppen är föga hvälfd, omvändt äggformig, något tillspetsad bakåt. Antennerna äro fina, långa, räcka långt förbi basen af prothorax. Denne är ej kantad på sidorna, bakhörnen spetsvinkliga. Scutellen fritt liggande, triangulär. Elytra hafva 3 rader af intryckta temligen glest stående puncter, deras epipleura ventralia ganska breda. Prosterni process är spetsigt inskjutande i fram-

kanten af metasternum, plattadt. Mellanbenens höfter temligen bredt åtskilda. Metasterni sidoflikar äro smala, i ändan ej bredare, ej berörande epipleura. Bakhöfterna äro stora, släta, tr**ä**ngande sig högt upp, deras inre skifva har rundade divergerande flikar, suturen emellan den inre och yttre stora skifvan är framtill försvunnen. Frambenens tibier hafva tydliga sporrar, hos hannen äro de 3 första lederna utvidgade till en tvärliggande oval skifva, som på undre sidan vid basen är tätt gulhårig, i spetsen försedd med 3 rader af lika stora, smärre sugskålar; mellanbenens tarser ej utvidgade hos hannen. Bakbenens lår hafva den undre nedre vinkeln spetsig, tibierna äro korta, på undre sidan i spetsen försedda med ett triangulärt utsprång, vid sidan om hvilken den ena breda, på undre sidan urholkade sporren är fästad, tarserna äro cilierade på båda sidor, klon spetsig, utsträckt.

1. C. *Roeselii*: Obovatus, parum convexus, subtus flavus, supra olivaceus, ore, prothoracis limbo laterali elytrorumque vitta submarginali pallidis. Long. 12—13 lin.

Mas: unguiculis anticis brevioribus et intermediis longis inæqualibus.

Femina: elytris cicatricoso-strigosis.

Er. Käf. d. Mark. I. 141. 1.

Dytiscus Roeselii Fab. Syst. El. I. 259. 7.

Dytiscus laterali-marginalis De Geer. Mem Tom. IV. pag. 396.

Funnen enligt uppgift af De Geer vid Löfsta.

Anm. Gyllenhal anför De Geers *Dytiscus laterali-marginalis* under Fabricii D. *punctulatus*, men De Geers beskrifning på undre kropps-sidans färg, de stora bakhöfterna och framför allt på den breda inre bakbenens klo lemnar ej något tvifvel öfrigt att han haft för sig *Cybister Roeseli*.

Subtribus **Dytiscides.**

Oculi antice haud emarginati. Clypeus sutura a fronte bene discretus. Epimera mesothoracis triangularia. Episterna metathoracis coxas intermedias attingentia. Prothorax lateribus immarginatis. Abdomen segmento 6:o ventrali apice emarginato. Prosterni processus acutus, haud carinatus. Coxæ posticæ laminæ interioris laciniis vix divergentibus.

Conspectus generum.

A) Labrum apice truncatum. Genus DYTISCUS.

B) Labrum apice emarginatum. Genus MACRODYTES.

Genus **Dytiscus.**

1. D. *latissimus* pag. 41.

Genus **Macrodytes.**

1. M. *marginalis* pag. 42.

2. M. *circumcinctus* pag. 42.

2 b. M. *circumflexus*: Oblongus, supra olivaceus, prothoracis limbo omni, elytrorum laterali cum scutello flavis; subtus flavus, maculis et fasciis ventralibus nigris; coxis posticis lamina interiore apice acutissima, mucronata.

Dytiscus circumflexus Fab. Syst. El. I. 258. 4. Er. Käf. d. Mark. 176. 3.

M. *circumcincto* plerumque paullo minor, corpore supra olivaceo, scutello flavescenti, abdomine fasciis nigris mox distinctus.

Sällsynt; funnen i flera exemplar vid Malmö af Lector Stenberg.

3. M. *Lapponicus* pag. 43.

Funnen vid Lindholmen i Skåne af Conservator C. Roth.

4. M. *dimidiatus* pag. 43.

Obs. Prothoracis margine apicali et basali vix testaceo, corpore paullo majore, elytris feminæ vix ultra medium sulcatis, coxarum posticarum lamina interiore apice ovali, haud acuminata ab affinibus optimo distinguendus.

Funnen vid Klinta i Skåne.

5. M. *punctulatus* pag. 43.

Subtribus **Colymbetides.**

Oculi antice emarginati, orbita interiore antrorsum divergente. Clypeus sutura nulla a fronte discretus. Abdomen segmentis 4:o et 5:o basi medio poro pilifero instructis. Scutellum conspicuum. Prothorax lateribus plerumque marginatus. Episterna metathoracis coxas intermedias attingentia; epimera mesothoracis triangularia. Prosterni processus medio obtuse carinatus, apice acuto. Unguiculi postici longitudine valde inæquales. Metasterni laciniæ laterales epipleura elytrorum haud attingentes.

Conspectus generum.

A) Prothorax sine linea laterali impressa. Elytra transversim strigosa. Genus CYMATOPTERUS.

B) Prothorax linea laterali distincte impressa.

a) Prothorax basi utrinque juxta angulos posticos acutos valde sinuatus. Corpus aterrimum. Genus COLYMBETES.

aa) Prothorax basi juxta angulos posticos rectiusculos haud vel vix sinuatus. Elyra pallido-irrorata, vel limbo flavo.
Genus RANTUS.

Genus **Cymatopterus**.

1. C. *fuscus* pag. 44.

Obs. Abdomine segmento 2:o utrinque prope sinum levem strigulis quasi crenulato a sequentibus mox distinctus.

2. C. *striatus* pag. 44.

Obs. Elytris feminæ longe ultra medium profunde transversim strigosis; a sequente pedibus totis ferrugineis, statura majore, tarsis anticis maris fortius dilatatis optime distinguendus.

3. C. *dolabratus* pag. 44.

A præcedente, cui elytrorum in femina sculptura similis, femoribus anterioribus subtus fuscis, statura minore et paullo angustiore, prothorace minus distincte cicatricoso-strigoso optime distinguendus.

3 b. C. *Groenlandicus:* Oblongus, supra fuscus, oleo-micans, prothorace vix cicatricose, testaceo, fascia media abbreviata nigro-fusca; elytris remote transversim strigosis; pedibus testaceis, femoribus subtus nigro-piceis.

Mas: tarsis anticis unguiculis subinæqualibus.

Femina: elytris æqualiter transversim strigosis.

Colymbetes Groenlandicus Aubé Spec. Hydr. 233. 11,

Præcedenti simillimus, sed paullo minor, et fere angustior, corpore supra præsertim in elytris oleo-micante; prothorace vix cicatricoso-strigoso, fascia media breviore, plerumque in maculas 2 fuscas dissoluta; elytris remotius transversim strigosis, strigis in feminæ haud profundioribus; femoribus subtus, præcipue anterioribus nigro-piceis distinctus mihi videtur.

Sällsynt; funnen i Lappland af Prof. Zetterstedt.

4. C. *Paykulli* pag. 45.

Funnen vid Börringe i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus **Colymbetes.**

1. C. *Grapei* pag. 50.

Funnen i Småland enligt uppgift af Doctor G. F. Möller.

Genus **Rantus.**

Conspectus specierum.

A) Metasternum cum coxis posticis nigrum.

1. *notatus*. 1 b. *infuscatus*. 2. *bistriatus*. 5. *adspersus*. 6. *conspersus*.

B) Corpus subtus flavum.

3. *collaris*. 4. *melanopterus*.

1. R. *notatus* pag. 51.

Mas: unguiculis anticis valde elongatis, basi dente acuto armatis, interiore tibia vix breviore, quam exteriore tertia parte longiore.

Obs. Elytris magis flavo-irroratis, sutura et lineis 3 longitudinalibus magis distincte pallidis, prothorace

fascia media nigra a sequentibus optime distinguendus.

1 b. R. *infuscatus:* Ovalis, leviter convexus, subtus niger, supra testaceus, vertice prothoracisque macula media transversim ovali nigris; elytris minus crebre pallido-irroratis; pedibus flavis, femoribus posticis medio nigro-piceis. Long. 4 lin.

Mas: unguiculis anticis elongatis, æqualibus

Colymbetes infuscatus Er. Käf. d. Mark. I. 151. 6.

Præcedenti simillimus, sed paullo minor, fere latior, elytris minus crebre pallido-irroratis, femoribus posticis medio nigro-piceis, tarsis anticis maris minus dilatatis unguiculis æqualibus mox distinctus; a R. *consperso* antennis articulis apice fuscis, statura breviore mox discedens.

Sällsynt; funnen vid Lund.

2. R. *bistriatus* pag. 51.

Mas: unguiculis anticis elongatis, longitudine æqualibus.

Obs. A præcedentibus prothorace rufo, fascia abbreviata basali nigra mox discedens.

3. R. *collaris* pag. 52.

Mas: unguiculis anticis longissimis, subæqualibus, tibia haud brevioribus.

Obs. Prothorace corporeque subtus toto flavis ab affinibus optime distinguendus.

4. R. *melanopterus* pag. 52.

Mas: unguiculis anticis longissimis, subæqualibus.

Obs. A R. *collari* statura minus lata, prothoracis fascia transversa angusta basali elytrisque nigris, his haud flavo-irroratis, limbo solo pallide testaceo discedens.

5. R. *adspersus* pag. 52.

Obs. Pectore medio et fasciis ventralibus pallidis ab affinibus optime distinguendus.

6. R. *conspersus* pag. 52.

Mas: unguiculis anticis brevibus.

Obs. Antennis totis pallidis, statura magis oblonga, elytris minus dense fusco-irroratis, corpore subtus nigro, femoribus et tibiis posticis medio piceis ab omnibus mox distinctus.

Funnen i stor mängd vid Malmö, der den först upptäcktes af Baron Kaulbars, vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Lund och Ringsjön af Lector Stenberg och författaren.

Subtribus Agabides.

Clypeus sutura nulla a fronte discretus. Oculi antice emarginati. Abdomen segmentis 4:o et 5:o poro pilifero nullo. Scutellum conspicuum. Prothorax lateribus marginatus. Episterna metathoracis coxas intermedias attingentia; epimera mesothoracis triangularia. Unguiculi pedum posticorum haud vel parum inæquales.

Conspectus generum.

A) Unguiculi postici evidenter longitudine inæquales. Prosternum medio carinatum. Corpus supra convexum. Abdomen segmento 6:o ventrali feminæ apice exciso, maris apice medio carina instructo vel crebre strigoso.

Genus ILYBIUS.

B) Pedes postici unguiculis æqualibus, rarissime subinæqualibus.

a) Metasterni laciniæ laterales angustæ, lineares. Coxæ posticæ margine supero valde, sæpe angulatim curvato.

b) Antennæ maris articulis 4 ultimis dilatatis. Tarsi postici articulo 1:o valde elongato. Corpus supra fortiter æqualiter convexum. Genus AGABUS.

bb) Antennæ in utroque sexu setaceæ. Tarsi postici articulo 1:o 2—4 simul sumtis breviore.

c) Tarsi postici articulo 1:o 2—4 simul sumtis paullo breviore. Prothorax lateribus subtiliter marginatus. Corpus medio supra convexum, deinde apicem versus depressum. Genus ACATODES.

cc) Tarsi postici articulo 1:o 2—4 simul sumtis multo breviore. Corpus æqualiter convexum.

d) Elytra epipleuris sat latis. Coxæ intermediæ latius distantes. Metasternum laminæ interioris suturis vix incurvis. Prothorax lateribus subtilissime marginatis, angulis posticis acutis. Prosterni processus latiusculus. Genus PLATAMBUS.

dd) Elytra epipleuris angustis. Coxæ intermediæ parum distantes.

e) Prothorax lateribus crasse marginatus, angulis posticis rectis. Genus ERIGLENUS.

ee) Prothorax basi truncatus, haud sinuatus, lateribus tenuissime marginatis. Metasternum antice medio inter coxas intermedias vix incisum· Coxæ posticæ laminæ interioris suturis valde incurvis, laciniis medio incisura distincta. Caput magnum. Genus LIOPTERUS.

aa) Metasterni laciniæ laterales latæ, subtriangulares. Coxæ posticæ margine supero curvato. Corpus æqualiter, haud fortiter convexum. Genus GAURODYTES.

Genus Ilybius.

Anm. Lacordaire och äfven Leconte förena *Ilybius* med Colymbeterna på grund af bakbenens olikformiga klor; men, ifall man ej vill behålla slägtet, så måste det förenas med *Agabus*, i den utsträckning, som Erichson gifvit det, ty hos några arter, t. ex. *subtilis* och *vittiger* äro bakklorna tydligt olikformiga, och äfven hos *bipustulatus* äro de ej fullkomligt lika.

Conspectus specierum.

A) Metasterni laciniæ laterales latæ, subtriangulares.

a) Antennæ totæ ferrugineæ.

1. *uliginosus*. 2. *ater*. 3. *crassus*. 4. *similis*. 5. *obscurus*. 7. *subæneus*. 8. *guttiger*.

aa) Antennæ articulis ultimis apice nigricantibus.

9. *angustior*.

B) Metasterni laciniæ laterales angustæ, lineari-curvatæ.

10. *fenestratus*.

1. I. *uliginosus* pag. 46.

Mas: unguiculis anticis muticis; segmento anali carina apice et strigis brevibus instructo.

Obs. Limbo laterali testaceo ab omnibus mox distinctus.

2. I. *ater* pag. 46.

Mas: unguiculis anticis muticis subæqualibus, anteriore subtus medio subdilatato, posticis interiore apice incurvo; segmento anali strigosulo, carina distincta elevata.

Obs. Statura majore, supra vix ænea a sequentibus optime distinguendus.

3. I. *crassus* pag. 46.

Obs. Corpore latiore, ovali, postice late rotundato, supra vix æneo, pedibus posterioribus nigro-piceis metasternique laciniis lateralibus minus latis ab affinibus optime distinguendus.

4. I. *similis* pag. 47.

5. I. *obscurus* pag. 47.

Var. mas: tarsis intermediis unguiculo externo subtus medio subdentato-dilatato.

Ilybius 6-dentatus Thoms. Sk. Col. II. 48. 6.

6. I. *6-dentatus* pag. 48.

Anm. Denna art är endast en varietet af föregående, hvars hannar hafva det medlersta benparets yttre klo något vinkligt dilaterad.

7. I. *subæneus.*

Ilybius subæneus Er. Käf. d. Mark. I. 156. 6.

Ilybius chalybeatus Thoms. Sk. Col. II. 48. 7.

Anm. Enligt Schaums uppgift skall denna art vara den rätta *Ilybius subæneus* Er.; den af Schjödte under samma namn namn beskrifna hör till I. *fenestratus.*

Funnen talrikt i Skåne vid Malmö, Lund och Trelleborg.

8. I. *guttiger* pag. 49.

Mas: unguiculis anticis muticis, subæqualibus; segmento anali carinula et strigulis brevissimis.

Obs. Colore superne subæneo, structura maris pedum et abdominis I. *crasso* affinis, corpore elongato-ovali a præcedentibus optime distinguendus.

9. I. *angustior* pag. 49.

Mas: unguiculis anticis muticis, subæqualibus, posticis interiore lato, apice obtuso; segmento anali longius crebre strigoso, carina distincta instructo.

Obs. Antennis articulis ultimis apice nigro-fuscis ab omnibus mox distinctus.

Denna art synes endast tillhöra nordligare delen af halfön.

10. I. *fenestratus* pag. 50.

Ilybius subæneus Schjödte Danm El. 484. 2.

Genus Agabus.

Anm. Detta slägte närmar sig ganska mycket till Ilybierna med afseende på kroppens höga hvälfning, dess fina nätritsning och de fina punctserierna på elytra; från alla följande slägten skiljas hannarna lätt på antennerna och bakbenens bildning, honorna på den högt och likformigt hvälfda kroppen, de smala sidoflikarne på metasternum och den långa 1:a tarsleden på bakbenen.

1. A. *serricornis* pag. 53.

Mas: tarsis anticis articulis 3 primis sat fortiter dilatatis, patellis æqualibus, 5:o valde elongato, unguiculis æqualibus sat elongatis.

Genus Acatodes.

Anm. Genom kroppens höga hvälfning något bakom midten, smala sidoflikar på metasternum, finkantad prothorax och temligen lång metatarsus på bakbenen lättast skildt från öfriga slägten.

1. A. *fuscipennis* pag. 54.

Mas: tarsis anticis articulis 3 primis sat dilatatis, patellis æqualibus, 5:o sat elongato, unguiculis elongatis, basi subito curvatis.

Genus Platambus.

Anm. Genom bredare åtskilda främre höfter, bredare epipleura på elytra, ej köladt, men bredt utsprång på prosternum, suturen emellan bakhöfternas yttre och inre skifva djup, framåt föga divergerande, lättast skildt från öfriga genera.

1. P. *maculatus* pag. 55.

Mas: tarsis anterioribus minus dilatatis, patellis minimis, unguiculis anticis brevibus muticis subæqualibus.

Genus Eriglenus.

Anm. Från *Gaurodytes* afviker detta slägte endast genom smalare sidoflikar på metasternum, alltid köladt prosterni utsprång, grofkantad prothorax, smalt utvidgade främre tarser. E. *vittiger* öfverensstämmer med Ilybierna såväl i bakklornas som sista ventral segmentets bildning, endast kroppens hvälfning och sculpturen på prothorax och elytra äro afvikande.

1. E. *abbreviatus* pag. 56.

Mas: unguiculis anticis subelongatis, subæqualibus.

2. E *femoralis* pag. 56.

Mas: unguiculis anticis subolongatis, æqualibus.

Obs. Prothorace et elytris lateribus indeterminate late ferrugineis, pedibus totis ferrugineis, femoribus anticis præsertim maris longius dense ciliatis ab affinibus mox distinctus.

3. E. *unguicularis* n. sp.: Oblongo-ovalis, æneo-niger supra leviter, æqualiter convexus, pedibus ferrugineis, femoribus subtus prothoraeisque lateribus piceis; elytris lineolis 2 pellucidis, postico subtilissimo parco punctatis.

Mas: unguiculo anteriori pedum anticorum dente valido acuto infra medium armato.

A præcedente corpore magis oblongo, pedum colore, femoribus anticis subtus haud longe ciliatis, elytris vix nisi postice obsolete et parce punctatis, lineolis 2 pellucidis unguiculisque anticis maris mox distinctus; *Gaurodyti affini* simillimus, sed corpore lateribus haud parallelis, prothorace lateribus piceis, apicem versus magis angustato, capite minori metasternique laciniis lateralibus angustioribus discedens. Caput vix æncscens, vertice maculis duabus clypeique apice piceis; labro cum palpis ferrugineis. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, ferrugineæ, articulis ultimis apice fuscis, 2:o 3:o vix longiore. Prothorax latitudine sua plus quam duplo brevior; lateribus sat crasse marginatis, apicem versus rotundato-angustatis, angulis anticis acute porrectis, basi quam apice latior, truncatus, angulis posticis rectis; disco transversim æqualiter convexus, æneo-niger, lateribus piceis, serie punctata intra apicem et basi, hac medio interrupta. Scutellum transversim triangulare. Elytra prothorace quadruplo longiora, apice communiter minus late rotundata, æneonigra, lineola pone medium versus latera et gutta ante apicem ferrugineo-pellucidis; disco convexiuscula, sculptura vix conspicua, punctulis postice inter series 3 solitas valde dispersas immixtis. Corpus subtus nigrum. Pedes ferruginei, femoribus subtus piceis.

Funnen tidigt om våren på öfversvämmade ängar vid Ringsjön och Lund.

4. E. *vittiger*: Æneo-niger, æqualiter subconvexus, pedibus ferrugineis, posticis et femoribus anterioribus

piceis; elytris subtiliter reticulato-punctatis, lineolis 2 ferrugineo-pellucidis; unguiculis posticis inæqualibus.

Mas: unguiculis anticis vix elongatis, subæqualibus; segmento anali postice crebre strigoso.

Femina: segmento anali medio subexciso.

Dytiscus vittiger Gyll. Ins. Sv. IV. 379. 31—32.

Gaurodytus vittiger Thoms. Sk. Col. II. pag. 62.

Forma et statura E. *abbreviati*, sculptura fere E. *femoralis*, ab omnibus structura abdominis mox discedens.

Funnen i Lappland.

Genus **Liopterus.**

Detta slägte skiljes lättast på de föga åtskilda mellanbenens höfter, det i framkanten föga utskurna metastornum, på de starkt inböjda suturerna emellan bakhöfternas yttre och inre skifva, hvilkens flikar hafva på insidan ett kort insnitt.

1. L. *agilis* pag. 56.

Mas: tarsis anterioribus sat late dilatatis, patellis æqualibus haud parvis; unguiculis anticis haud elongatis, subæqualibus.

Funnen talrikt i Blekinge af Registrator Ankarcrona.

Genus **Gaurodytes.**

Conspectus specierum.

A) Prothorax basi latissime æqualiter rotundatus, juxta scutellum haud sinuatus; virescendi-æneus, subtilius marginatus, serie punctata transversa basali fere obsoleta. Elytra subtiliter coriacea, fusca, limbo dilutiore, seriebus 3 e punctis majoribus obsoletis. Tarsi antici maris sat

fortiter dilatati et intermedii articulo ultimo valde elongato.

a) Prosterni processus medio deplanatus.

1. *arcticus*. 2. *Sturmii*.

aa) Prosterni processus medio subcarinatus.

9. *Zetterstedti*.

B) Elytra haud coriacea, seriebus 3 e punctis majoribus, plerumque apicem versus dispersis, irregularibus sæpissime distinctis. Prosterni processus medio plerumque carinatus.

b) Elytra nebulosa.

3. *bipunctatus*. 3 b. *nebulosus*.

bb) Elytra haud nebulosa.

4. *uliginosus*. 5. *paludosus*. 6. *confinis*. 7. *didymus*. 8. *congener*. 10. *chalconotus*. 11. *nigro-æneus*. 12. *opacus*. 13. *elongatus*. 15. *guttatus*. 16. *affinis*. 16 b. *biguttulus*. 17. *Hæffneri*. 18. *tarsatus*. 19. *striolatus*. 20. *bipustulatus*.

1. G. *arcticus* pag. 57.

Mas: unguiculis anticis inæqualibus, anteriore breviore, subtus dilatato.

2. G. *Sturmii* pag. 58.

Mas: unguiculis anticis valde elongatis, basi subito curvatis.

3. G. *bipunctatus* pag. 58.

Mas: tarsis anticis pedum anticorum articulo 5:o basi exciso, unguiculis longitudine subinæqualibus, anteriore dente basali armato.

3 b. G. *nebulosus*: Ovalis, parum convexus, subtus niger, supra testaceus, elytris fusco-nebulosis, femoribus subtus nigro-piceis.

Mas: unguiculo anteriore pedum anticorum subtus pone medium angulato-dilatato.

Agabus nebulosus Schjödte Danm. El. 467. 3.

Præcedenti statura et magnitudine similis et affinis, prothorace disco haud nigro-bipunctato, elytris fuscis, basi, limbo laterali et maculis cum illo confluentibus pallidis, femoribus subtus, posticis fere totis nigro-piceis unguiculisque anticis maris bene distinctus. Caput subviresceuti-æneum, maculis 2 verticis et clypeo cum labro testaceis, palpis antennisque concoloribus, apice nigris, his articulo 3:o 2:o longiore. Prothorax valde transversus, lateribus minus crasse marginatis, apicem versus fortius rotundato-angustatis; basi latissime rotundatus, utrinque vix sinuatus; disco parum convexus, lævis; testaceus, basi interdum linea fusca transversa, serie intra apicem et basin transversa e punctis impressis distincta, hac medio interrupta. Elytra parum convexa, lævia, seriebus 3 e punctis impressis distinctis, apicem versus sine ordine dispersis; disco fusca, guttulis pallidis vix nebulosa, limbo basali et laterali cum maculis 2 magis determinatis pallide flavis. Corpus subtus nigrum, prosterni processu obtuse carinato; pedibus flavis, femoribus anticis subtus, posticis fere totis nigro-piceis.

Funnen i brakvatten vid Malmö af Lector Stenberg och Baron Kaulbars.

4. G. *uliginosus* pag. 58.

Mas: tarsis anticis unguiculo anteriore subtus fortiter angulato-dilatato.

Obs. Statura ovata sat convexa, prothorace crasse marginato, limbo lato ferrugineo, pedibus totis concoloribus, elytris fuscis, subvirescenti-æneis, limbo pallidiore ab affinibus optime distinguendus.

5. G. *paludosus* pag. 58.

Mas: unguiculis anticis æqualibus, muticis haud elongatis.

Obs. Antennis totis ferrugineis, prothorace basi fere truncato, haud sinuato, serie basali vix conspicua, sed foveola utrinque parva impressa, lateribus e basi ad medium rectis, elytris haud strigoso-reticulatis, prosterni processu medio vix convexo, tibiis anticis vix ciliatis ab affinibus optime distinguendus.

Funnen i stor mängd vid Ryssjöholm i Skåne.

6. G. *confinis* pag. 59.

Mas: unguiculis anticis elongatis, subæqualibus muticis.

Obs. Statura corporis, prothorace subvirescenti, basi utrinque sinuato, serie basali punctata transversa medio interrupta, margine subincrassato solo ferrugineo, elytris haud reticulatis, seriebus 3 punctatis distinctis, postice confusis tarsisque anterioribus maris parum dilatatis G. *congeneri* simillimus, sed fere duplo major, prosterni processu evidenter carinato, antennis totis ferrugineis mox distinctus.

7. G. *didymus* pag. 59.

8. G. *congener* pag. 59.

Mas: unguiculis anticis subelongatis, æqualibus muticis.

Var. Elytris dilute castaneis.

8 b. G. *clypealis* n. sp.: Ovalis, leviter æqualiter convexus niger, pedibus, limbo laterali prothoracis ænei ferrugineis; elytris subtilissime reticulato-punctatis, fuscis, limbo basali late et laterali postice obsolete pallidis.

Mas: tarsis anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis haud elongatis, subæqualibus.

Prosterni processu haud carinato coloreque G. *paludoso* similis, sed prothoracis structura longe alia, pedibus totis ferrugineis, antennis articulis ultimis apice nigro-fuscis; G. *congeneri* parum minor, prothoracis limbo laterali cum clypeo et pedibus totis ferrugineis, unguiculis anticis maris brevioribus, prosterni processu medio haud carinato abundo distinctus; statura colore et magnitudine fere *Erigleni femoralis*, elytris vix æneis, postice magis fuscis, multo subtilius reticulato-punctatis, metasterni laciniis lateralibus latioribus, femoribus anticis haud longe ciliatis, prosterni processu medio haud carinato mox discedens. Caput æneo-nigrum, maculis 2 verticis, clypeo toto, labro palpisque ferrugineis. Antennæ prothoracis basin superantes, ferrugineæ, articulo saltim ultimo apice nigro-fusco. Prothorax fortiter transversus; lateribus minus crasse marginatis, cum elytris et capite in arcu continuo rotundatis, apicem versus fortius angustatis; basi utrinque juxta scutellum sinuatus; disco parum convexus, subvirescenti-æneus, limbo laterali ferrugineo, vix reticulatus, serie basali transversa e punctis impressis distincta, medio inter-

rupta. Elytra fusca, vix æneа, apice obscuriore, limbo basali late et laterali postice evanescenti testaceis; disco leviter convexa, subtilissime reticulato-punctata. Corpus subtus nigrum; prosterni processus medio fere plano; pedibus totis ferrugineis.

Sällsynt; funnen tidigt om våren på öfversvämmade ängar vid Klinta nära Ringsjön i Skåne.

8 c. G. *Lapponicus:* Ovalis, leviter convexus, æneus, pedibus ferrugineis, femoribus basi nigro-piceis; elytris fere lævibus, limbo laterali vix piceo.

Mas: tarsis anterioribus vix dilatatis, unguiculis anticis æqualibus, muticis, parum elongatis.

Agabus Lapponicus Kraatz Stett. Ent. Zeit.

G. *congeneri* simillimus, vix nisi statura paullo minori et angustiore, elytris æneo-nigris, limbo vix dilutiore, unguiculis anticis maris brevioribus curvatis quam intermediis haud longioribus, tarsis anterioribus maris adhuc angustioribus distinctus.

Sällsynt; funnen på Dovre af Docenten Berggren.

9. G. *Zetterstedti* pag. 59.

10. G. *chalconotus* pag. 60.

Mas: tarsis anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis subæqualibus, quam intermediis brevioribus.

Obs. Cum sequentibus duobus corpore ovali, planiusculo, elytris seriebus 3 e punctis impressis postice parum confusis, subtilissime ut in *Ilybiis* reticulatis, prosterni processu sat acute carinato, prothorace basi

utrinque subsinuato convenit, a G. *nigro-æneo* corpore minore, supra magis lucide æneo mox distinctus.

11. G. *nigro-æneus* pag. 61.

Mas: tarsis intermediis quam anticis paullo magis dilatatis articulo 5:o sat elongato; unguiculis anticis inæqualibus, posteriore sinuato.

12. G. *opacus* pag. 61.

Obs. G. *chalconoto* statura depressiuscula et magnitudine similis et affinis, elytris multo subtilius reticulatis, opacis, antennis totis ferrugineis bene distinctus.

13. G. *elongatus* pag. 62.

Anm. Denna art, som jag under ett besök i Upsala som hastigast undersökte, är ej någon *Ilybius*, i kroppsform erinrar den något om *Liopterus agilis*.

14. G. *vittiger* pag. 62.

Anm. Denna art hör till *Eriglenus*, under hvilken den är beskrifven.

15. G. *guttatus* pag. 62.

Mas: unguiculis anticis haud elongatis, æqualibus.

Obs. Capite majore, prosterni processu haud carinato, prothorace cum elytris haud in arcu continuo rotundato, basi truncato, elytris reticulato-punctatis, antennis totis ferrugineis, tibiis anticis externe vix ciliatis ab affinibus facillime distinguendus.

16. G. *affinis* pag. 63.

Mas: tarsis anticis unguiculis brevibus, anteriore infra medium subtus dente valido acuto armato.

Obs. Statura oblonga, lateribus subparallelis, prothorace basi truncato, lateribus e basi ad medium usque rectis pedumque anticorum in mare structura ab affinibus optime distinguendus.

16b. G. *biguttulus* n. sp.: Oblongo-ovalis, supra parum convexus, æneus, antennis pedibusque rufis, illis apice summo his femoribus medio nigro-piceis; prothorace virescenti-æneo, basi vix sinuato elytrisque subtilissime sed evidenter reticulatis, his lineola mox pone medium laterali guttaque ante apicem rufescentibus.

Mas: latet.

Elytrorum pictura et forma fere G. *affinis*, prothorace virescenti-æneo et elytris subtilissime reticulatis mox distinctus; magnitudine *Erigleni unguicularis*, metasterni laciniis lateralibus latis sculpturaque elytrorum discedens. Caput sat magnum, virescenti-æneum, guttis 2 verticis, labro palpisque ferrugineis. Antennæ ferrugineæ, articulo ultimo fere toto nigro-piceo. Prothorax basi fere coleopteris angustior, vix visibiliter juxta scutellum sinuatus; lateribus sat crasse marginatis, apicem versus modice rotundato-angustatis; disco transversim convexiusculus, virescenti-æneus, subtilissime reticulatus, serie punctorum intra apicem et basi impressa, hac subtiliore, medio interrupta, latera versus punctulis nonnullis impressis. Elytra prothorace quintuplo longiora, lateribus minus quam in *affini* parallela, ænea, sat nitida, lineola pone medium latera versus guttaque apicali rufescentibus; subtilissime sed evidenter reticulata, seriebus 3 e punctis majoribus impressis, postice sine ordine dispersis, interiore ad medi-

um usque simplice. Corpus subtus nigro-æneum; pedibus rufis, tibiis posticis obscurioribus, femoribus anterioribus medio, posticis fere totis nigro-piceis; metasterni laciniis lateralibus fere latioribus quam in G. *affini*. Prosterni processus haud latus, medio subcarinatus.

Sällsynt; funnen i norra delen af halfön.

17. G. *Hæffneri* pag. 63.

Mas: tarsis anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis parum elongatis, muticis, æqualibus.

Obs. Statura fere G. *affinis*, sed multo minus convexus, antennis totis ferrugineis, prothorace limbo angusto piceo-ferrugineo, elytris dense punctulatis, sculptura fere ut in *Erigleno femorali* optime distinguendus.

18. G. *tarsatus* pag. 64.

Mas: tarsis anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis haud elongatis, muticis, anteriore basi subtus dilatato.

Obs. G. *bipustulato* statura simillimus, prothorace basi juxta angulos subacutos minus evidenter sinuato, elytris strigis anastomazantibus cellulas rotundas includentibus, prosterni processo medio parum convexo mox distinguendus.

19. G. *striolatus* pag. 64.

Mas: tarsis anterioribus paullo dilatatis, unguiculis anticis, muticis, modice elongatis, æqualibus.

Obs. Statura corporis et prothorace basi truncato G. *Hæffneri* affinis, sed adhuc minus convexus, prothorace

lateribus crasse marginato, capite magno, elytris strigis minus densis, cellulas oblongas includentibus ab omnibus mox distinctus.

20. G. *bipustulatus* pag. 65.

Mas: tarsis anticis fortius, intermediis modice dilatatis, patellis apice majoribus; unguiculo pedum anticorum posteriore sigmoideo-dilatato, quam anteriore fere duplo longiore, hoc basi dente acuto armato, unguiculo pedum intermediorum anteriore compresso-dilato, quam posteriore tertia parte longiore.

Femina: elytris subopacis.

Obs Prothorace juxta angulos posticos acutiusculos evidenter sinuato præsertim in mare, elytris strigis creberrimis cellulas lineares includentibus, unguiculis posticis inæqualibus ab omnibus mox distinctus.

Series secunda PALPICORNES.

Conspectus familiarum.

Stirps I. Tarsi articulo 1:o 2:o haud longiore. Pedes ciliati.

A) Abdomen segmentis 7 ventralibus compositum. Elytra apice subtruncata. Prothorax apicem versus angustatus. Fam. LIMNEBIIDAE.

B) Abdomen segmentis ventralibus 7. Elytra integra. Prothorax basin versus angustatus. Corpus parvum. Fam. OCHTEBIIDAE.

C) Abdomen segmentis ventralibus 5 compositum.

a) Acetabula antica occlusa. Prothorax haud transversus apice truncatus, basin versus angustatus. Caput pone oculos subconstrictum. Scutellum transversum. Fam. HYDROCHIDAE.

aa) Acetabula antica aperta.

b) Tarsi articulo ultimo longo, unguiculis validis. Coxæ intermediæ ovato-globosæ. Prothorax apice emarginato, basin versus angustatus.

c) Clypeus apice haud excisus. Labrum distinctum. Fam. HELOPHORIDAE.

cc) Clypeus magnus, apice angulatim excisus. Elytra fornicata. Scutellum magnum elongato-triangulare. Fam. SPERCHEIDAE.

bb) Tarsi articulo ultimo minus elongato. Coxæ intermediæ ovatæ, haud exsertæ, trochantinis distinctis linearibus. Prothorax apicem versus sæpissime angustatus. Fam. HYDROPHILIDAE.

Stirps II. Pedes haud ciliati, tibiis spinulosis, Tarsi evidenter 5-articulati, articulo 1:o 2:o longiore. Labrum occultum. Prothorax apicem versus angustatus. Corpus parvum.
Fam. SPHAERIDIIDAE.

Stirps I. Hydrophilii.

Familia Limnebiidæ.

Genus Limnebius.

1. L. *truncatellus* pag. 68.
2. L. *papposus* pag. 69.
3. L. *truncatulus* pag. 69.

Familia Ochtebiidæ.

Conspectus generum.

A) Palpi maxillares longissimi. Labrum apice acute incisum. Coxæ posticæ distantes. Elytra epipleuris ventralibus distinctis. Genus HYDRAENA.

B) Palpi maxillares articulo ultimo brevi. Labrum apice subemarginatum. Coxæ posticæ intus fere contiguæ.

a) Prothorax angulis posticis rectis. Tarsi postici tibia dimidia longiores. Genus OCHTEBIUS.

aa) Prothorax angulis posticis obtusis, disco canaliculatus. Tarsi postici tibia dimidia haud vel vix longiores. Genus ASIOBATES.

Genus Hydræna.

Conspectus specierum.

A) Elytra confertissime striato-punctata.

1. *riparia.* 2. *palustris.*

B) Elytra dorso regulariter striato-punctata, lateribus confertim punctatis.

3. *gracilis.* 4. *pulchella.*

1. H. *riparia* pag. 71.

2. H. *palustris* pag. 71.

Obs. Statura minore et latiore, prothoracis colore bene distinctus.

Funnen vid Alnarp och Ringsjön i Skåne.

3. H. *gracilis* pag. 71.

Funnen vid Esperöd ech Röstånga i Skåne.

4. H. *pulchella* pag. 72.

Genus **Ochtebius.**

1. O. *marinus* pag. 73.

Genus **Asiobotes.**

1. A. *rufo-marginatus* pag. 74.

Funnen i Alnarp.

2. A. *pygmæus* pag. 74.

Familia **Hydrochidæ.**

Genus **Hydrochus.**

1. H. *elongatus* pag. 76.

2. H. *brevis* pag. 76.

Obs. Statura latiore, fronte subtilius, prothorace parcius profunde punctato, elytris interstitiis alternis acute carinatis ab affinibus facillime distinguendus.

3. H. *carinatus* pag. 76.

Familia Helophoridæ.

Genus Helophorus.

Obs. Epimera prothoracis margine postico interne bisinuato. Scutellum parvum, transversum. Mesosternum haud carinatum.

Conspectus specierum.

A) Elytra striola abbreviata inter striam 1:m sive suturalem et 2:m sita.

a) Elytra interstitiis alternis costatis vel tuberculatis.

1. *nubilis*. 2. *fennicus*. 3. *borealis*. 4. *tuberculatus*.

aa) Elytra interstitiis alternis planis vel vix carinatis.

5. *aquàticus*.

B) Elytra striola nulla abbreviata.

6. *pallidipennis*. 7. *Lapponicus*. 8. *griseus*. 9. *granularis*. 10. *æneipennis*. 11. *laticollis*. 12. *nivalis*. 13. *nanus*. 14. *Pumilio*.

1. H. *nubilus* pag. 78.

2. H. *Fennicus* pag. 78.

Anm. Enligt Mäklins uppgift skall *Elophorus Fennicus* Payk. vara identisk med *rugosus* Oliv. och H. *borealis* lika med *pallidipennis* m.

3, H. *borealis* pag. 79.

4. H. *tuberculatus* pag. 79.

Funnen vid Sandhammaren af Conservator C. Roth,

5. H. *aquaticus* pag. 79.

6. H. *pallidipennis* pag. 79.

7. H. *Lapponicus* pag. 80.

8. H. *griseus* pag. 80.

9. H. *granularis* pag. 81.

10. H. *æneipennis* pag. 81.

11. H. *laticollis* pag. 81.

12. H. *nivalis* pag. 82.

13. H. *nanus* pag. 82.

Obs. Prothorace disco convexo, haud granulato facillime a præcedentibus distinguendus.

14. H. *Pumilio* pag. 83.

Familia Spercheidæ.

Genus Spercheus.

1. S. *emarginatus* pag. 84.

Familia Hydrophilidæ.

Conspectus tribuum.

A) Oculi liberi prominuli. Coxæ intermediæ obliquæ. Elytra regulariter striata, striola abbreviata inter striam 1:m et 2:m basali prædita. Trib. BEROSINA.

B) Oculi postice ab angulis prothoracis obtecti. Elytra rarius striata, striola abbreviata nulla. Prothorax apicem versus angustatus. Trib. HYDROPHILINA.

Tribus **Berosina.**

Conspectus generum.

A) Mesosternum postice crista, abdomen segmento 1:o ventrali carina apicem fere attingente instructa.
Genus BEROSUS.

B) Elytra apice juxta suturam spina instructa.
Genus ANCHIALUS.

Genus **Berosus.**

1. B. *luridus* pag. 86.

Mas: metasterno plaga postica subelevata, medio concava, apice 3-cuspidata.

2. B. *signaticollis* pag. 86.

Genus **Anchialus.**

1. A. *spinosus* pag. 87.

Mas: tarsis anticis articulo 1:o modice, 2:o parum dilatatis, subtus patellis parvis instructis.

Tribus **Hydrophilina.**

Conspectus generum.

A) Metasternum postice inter coxas spinam porrectam emittente. Mesosternum carina alte elevata, antice inter coxas anticas intrante præditum.

a) Prosternum apice processu labiali triangulari, medio sulcate instructum. Metasterni spina longissima.
Genus HYDROPHILUS.

aa) Prosternum ante coxas medio carina alte elevata instructum. Metasterni spina brevi. Genus HYDROUS.

B) Metasternum postice sine spina porrecta.

b) Mesosternum ante coxas intermedias alte carinato- vel cristato-elevatum.

c) Tibiæ evidenter fortius spinulosæ. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longiore.

d) Femora postica pubescentia, opaca, apice glabra. Elytra profunde, regulariter striata. Genus HYDROBIUS.

dd) Femora postica glabra, nitida. Prosternum medio linea elevata instructum.

e) Corpus supra metallicum. Elytra stria suturali antice abbreviata. Genus PARACYMUS.

ee) Elytra striis pluribus magis minusve regularibus. Femora intermedia glabra. Genus LACCOBIUS.

cc) Tibiæ subtiliter spinulosæ. Femora summo apice tantum glabro. Elytra stria suturali antice deleta. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo haud longiore.

f) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longitudine æquali. Genus ENOCHRUS.

ff) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo breviore. Genus PHILYDRUS.

bb) Mesosternum postice sine carina elevata.

g) Femora omnia pubescentia, summo apice glabro. Tibiæ subtiliter spinulosæ. Elytra stria suturali nulla. Corpus oblongum. Genus HELOCHARIS.

gg) Tibiæ fortiter spinulosæ. Elytra stria suturali antice abbreviata.

h) Femora omnia pubescentia, apice glabro. Genus ANACAENA.

hh) Femora postica glabra. Antennæ scapo longissimo. Tarsi brevissimi. Genus CHAETHARTRIA.

Genus **Hydrophilus.**

1. H. *piceus* pag. 90.

2. H. *aterrimus* pag. 90.

Funnen vid Lund, Trelleborg och Ystad.

Genus **Hydrous.**

1. H. *Caraboides* pag. 91.

Var. Pedibus obscure testaceis; immaturus.

Hydrous flavipes Steven.

Genus **Hydrobius.**

1. H. *fuscipes* pag. 92.

Genus **Paracymus** m.
Hydrobius Auct.

Tibiæ fortiter spinulosæ. Femora antica fere tota, intermedia basi late dense pubescentia, opaca, postica glabra. Prosternum linea media elevata ante coxas. Mesosternum inter coxas crista brevi elevata instructum. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo paullo longiore. Elytra stria suturali antice deleta. Corpus ovalo, convexum, supra obscure æneum.

Den art, hvarpå detta slägte är grundadt, hänföres af författerne till *Hydrobius*, men afviker genom olika behåring på låren och köladt prosternum; från *Laccobius* skiljes det såväl genom elytras sculptur, som genom lårens pubescens, oval, på öfre sidan dunkelt bronsfärgad kropp.

1. P. *æneus*: Ovalis, convexus, supra æneus, glabor, confertim punctatus, palpis, antennis pedibusque piceo-ferrugineis, femoribus, apice excepto, nigricantibus.

Hydrophilus æneus Germ. Ins. Spec. 96. 163.

Hydrobius æneus Redt. Faun. Aust. Ed. II. pag. 104.

Statura fere *Philydri affinis*. Caput confertim punctatum, fronte convexiuscula, linea angulata epistomatis haud discreta, labro transverso, apice subemarginato; palpis ferrugineis, articulo ultimo summo apice fusco; antennis ferrugineis, clava fusca. Prothorax transversus, apice quam basi angustior, angulis anticis rotundato-subproductis; lateribus marginatis, leviter rotundatis, basi truncatis, angulis posticis obtusis; disco transversim fortiter, longitudinaliter parum convexus, confertim, æqualiter punctulus, æneo-nigor. Scutellum elongato-triangulare, punctulatum. Coleoptera apice rotundata, lateribus fere parallela, disco convexa, paullo fortius quam prothorax punctata, stria suturali profunda medium paullo superante. Corpus subtus nigrum, pedibus ferrugineis, femoribus piceis.

Sällsynt; funnen i brakvatten vid Malmö af Lector Stenberg.

Genus Laccobius.

1. L. *minutus* pag. 93.

2. L. *nigriceps* pag. 93.

3. L. *decorus* pag. 93.

Genus Enochrus.

1. E. *bicolor* pag. 94.

Genus Philydrus.

Conspectus specierum.

A) Tibiæ testaceæ.

1. *testaceus*. 2. *maritimus*. 3. *melanocephalus*. 4. *nigricans*.

B) Tibiæ fuscæ vel nigricantes.

4. *marginellus*. 6. *ovalis*.

1. P. *testaceus* pag. 95.

2. P. *maritimus* pag. 96.

3. P. *melanocephalus* pag. 96.

Obs. Colore obscuriore capitis et prothoracis, palpis maxillaribus articulo ultimo apice nigro-fusco a præcedentibus facillime distinguendus.

4. P. *nigricans* pag. 97.

5. P. *marginellus* pag. 97.

6. P. *ovalis* pag. 97.

Funnen vid Höjeå nära Lund samt vid Stehag i Skåne.

Genus **Helochares.**

1. H. *lividus* pag. 98.

Genus **Anacæna.**

1. A. *globulus* pag. 99.

Genus **Chæthartria.**

1. C. *Seminulum* pag. 100.

Stirps II. Sphaeridiota.

Familia **Sphæridiidæ.**

Conspectus generum.

A) Coxæ intermediæ parum distantes. Epipleura sternalia elytrorum distincta.

a) Prosternum medio carina nulla. Abdomen segmento 1:o ventrali medio sine linea elevata.

b) Tibiæ tenuiter spinulosæ. Pygidium obtectum.
Genus CYCLONOTUM.

bb) Tibiæ valde spinulosæ. Pygidium nudum.
Genus SPHAERIDIUM.

aa) Mesosternum medio alte elevatum. Prosternum carinatum. Abdomen segmento 1:o ventrali linea media elevata instructe.
Genus CERCYON.

B) Coxæ intermediæ late distantes. Mesosternum 5-gonum. Abdomen segmento 1:o ventrali linea media elevata instructa. Epipleura sternalia elytrorum fere nulla. Femora antica in foveis profundis mesosterni recepta.

c) Corpus supra glabrum. Tibiæ anticæ ante apicem externe emarginatæ.
Genus MEGASTERNUM.

cc) Corpus supra tenuissime pubescens. Coxæ anticæ latæ distantes.
Genus CRYPTOPLEURUM.

Genus **Cyclonotum.**

1. C. *orbiculare* pag. 101.

Genus **Sphæridium.**

1. S. *Scarabæoides* pag. 102.
2. S. *bipustulatum* pag. 102.
3. S. *marginatum:* Late ovale, leviter convexum, atrum, pedibus testaceis, femoribus nigro-fasciatis; prothoracis et elytrorum margine laterali tenui testaceo, his macula obscure sanguinea humerali.

Fab. Syst. El. I. 93. 4. Gyll. Ins. Sv. I. 101. 2. var *a*. Er. Käf. d. Mark. I. 215. 2.

Sphæridium bipustulatum var. *c*. Thoms. Sk. Col. 102, 2.

Var. Prothoracis margine concolore.

Præcedenti simillimum, elytris sine macula apicali determinata flava, absque rudimento striarum dorsalium punctatarum, quæ in disco speciei præcedentis observantur. Lika allmän som föregående.

Genus Cercyon.

Obs. Prosternum utrinque fovea transversa bene determinata ante coxas clavam antennarum excipiente.

Conspectus specierum.

A) Clypeus apice subemarginatus. Tibiæ externe ante apicem excisæ.

1. *litorale*.

B) Clypeus apice late rotundato-truncatus. Tibiæ anticæ integræ.

a) Prothorax apice quam basi parum angustior, lateribus rotundatis. Corpus ovale, supra leviter convexum. Mesosternum lineare. Metasternum linea obliqua e trochanteribus postice versus latera ducta brevi, medium haud superante. Species marina.

2. *dorsostriatum*.

aa) Prothorax apice quam basi multo angustior. Corpus convexum.

b) Metasternum linea oblique a trochanteribus posticis versus latera oblique ducta brevi, medium metasterni haud superante.

3. *marinum*. 4. *palustre*. 5. *lugubre*. 5 b. *granarium*. 6. *minutum*. 7. *anale*. 8. *hæmorrhoum*. 9. *obsoletum*. 10. *laterale*. 14. *plagiatum*. 15. *quisquilium*. 16. *unipunctatum*.

bb) Metasternum linea e trochanteribus posticis oblique versus episterna metathoracis ducta, longa, medium meta-

sterni evidenter superante, episterna metathoracis fere attingente, plagam posteriorem exteriorem triangularem bene determinante. Mesosternum lineare.

10. *hæmorrhoidale*. 13. *melanocephalum*. 17. *centrimaculatum*. 18. *pygmæum*.

1. C. *litorale* pag. 104.

2. C. *dorsostriatum* pag. 104.

3. C. *marinum* pag. 105.

Funnen nära vatten vid Lund och Ringsjön i Skåne.

4. C. *palustre* pag. 105.

Funnen talrikt i slamm vid Skanör.

5. C *lugubre* pag. 106.

Anm. Under denna art har sannolikt både Paykull och Gyllenhal äfven inbegripit C. *granarium* Er, men då Erichson först har tydligt beskrifvit båda, så bör man följa hans nomencalatur.

5 a. C. *lugubre*: Breviter ovatum, convexum, nigrum, elytris subtiliter punctato-striatis, striis ad apicem determinate rufum usque excurrentibus, interstitiis subtilissime alutaceo-opacis; mesosterno lanceolato-lineari.

Er. Käf. d. Mark. I. 220. 10.

Sphæridium lugubre Gyll. Ins. Sv. I. 111. 12.

C. *minuto* elytris subopacis affine, corpore postice magis angustato, elytris striis ad apicem sat determinate rufum usque excurrentibus, mesosterno angustiore, prosterni carina minus alte elevata optime distinguendum; a C. *granario* elytris minus evidenter punctato-striatis subopacis, mesosterno angustiore; palpis articulo 2:o minus tumido discedens.

Funnen talrikt vårtiden vid Stehag i Skåne på sanka ängar,

5 b. C. *granarium*: Breviter ovatum, convexum, nigrum, palpis articulo 2:o fortiter tumido, pedibus pallidis; elytris nitidis, fortius punctato-striatis, striis ad apicem usque excurrentibus; mesosterno ovali.

Er. Käf. d. Mark. I. 221. 12.

Cercyon lugubre Thoms. Sk. Col. II. 106. 5.

Var. Piceum.

Præcedenti simillimum, mesosterno latiore, ovali, interstitiis nitidis, striis præsertim latera versus remotius et parcius punctatis, palpis maxillaribus articulo 2:o latiore optime discedens; a C. *minuto* elytris nitidis, fortius punctato-striatis, interstitiis nitidis, apice magis angustato, mesosterno punctulato discedens.

Sällsynt; funnen vid Lund i uttorkade gropar.

6. C. *minutum* pag. 106.

Obs. Mesosterno quam in C. *lugubri* paullo angustiore; prosterni carina altius elevata, palpis pedibusque obscurioribus, metasterno medio sublævi, elytris apice lævibus et minus angustatis, subtilius punctato-striatis, interstitiis subtilissime alutaceo-opacis a præcedentibus optime distinguendum.

7. C. *anale* pag. 106.

Obs. Corpore ovato, postice acuminato, elytris angulo suturali subdentato-deflexo, striis integris, punctatis, interstitiis evidenter punctulatis a præcedentibus distinctum.

8. C. *hæmorrhoum* pag. 106.

Obs. Corpore ovali, convexo, prothorace gibbo, elytris striis vix punctatis, integris, macula rufa determi-

nata, pedibus nigris, mesosterni lineari ab affinibus mox distiuctum.

9\. C. *obsoletum* pag. 107.

Obs. C. *hæmorrhoidali* simillimum, corpore plane ovali, minus convexo, elytris striis punctatis tenuioribus, nigris, intra apicem macula indeterminata picea, metasterno medio nitido, sublævi, linea oblique e trochanteribus latera versus ducta brevi, medium metasterni haud attingente bene distinctum.

Sällsynt; funnen i spillning vid Ringsjön i Skåne.

10\. C. *hæmorrhoidale* pag. 107.

Obs. Corpore subovato, convexo, metasterno medio punctatissimo, parum nitido, linea impressa oblique e trochanteribus posticis latera versus ducta longa, episterna fere attingente ab affinibus bene distinctum.

11\. C. *laterale* pag. 107.

Obs. C. *flavipedi* proximum, prothoracis limbo laterali, antennis palpis pedibusque flavis, elytris striis evidentioribus, piceis, macula humerali apiceque late ferrugineis, metasterni linea postica brevi, medium metasterni haud attingente.

12\. C. *flavipes* pag. 107.

Obs. A præcedente elytris angulo suturali dentato-deflexo, prothorace, antennis palpisque nigris, mesosterno etsi lineari, paullo tamen latiore, metasternique linea obliqua episterna metathoracis fere attingente, femoribus tibiarumque apice piceis bene distinctum.

13\. C. *melanocephalum* pag. 108.

Obs. Præcedenti simillimum, corpore paullo magis convexo, subovato, elytris rufis, plaga lata scutellari cum

linea humerali connexa nigris, metasterno modio nitido, pareius punctato optime distinguendum.

14. C. *plagiatum* pag. 108.

Obs. C. *pygmæo* simillimum, eorpore ovato-ovali, elytris striis etiam juxta seutellum conspieuis, metasterni linea postice abbreviata mox distinctum.

15. C. *quisquilium* pag. 68.

Obs. A. varietate pallida præeedentis, prothorace apicem versus minus angustato cum fronte paullo fortius punctato, eorporo ovali, minus convexo distinctum.

16. C. *unipunctatum* pag. 109.

Obs. Præcedenti statura simillimum, sed majus, elytris macula media suturali mox distinctum.

17. C. *centrimaculatum* pag. 109.

Obs. C. *pygmæo* metasterni linea obliqua laterali episterna metathoraeis attingente affine, corpore ovali, minus eonvexo, prothoracis limbo obscure testaceo, elytris diseo infuseatis mox distinctum.

18. C. *pygmæum* pag. 109.

Obs. A C. *plagiato* statura subovata, elytris striis prope scutellum vix discretis, palpis apice nigris metasternique linea obliqua impressa episterna metathoraeis attingente distinctum.

Genus **Megasternum**.

1. M. *boletophagum* pag. 110.

Funnen i ruttna svampar vid Lindved och Degeberga i Skåne.

Genus **Cryptopleurum**.

1. C. *atomarium* pag. 111.

Series tertia AMPHIBII.

Conspectus familiarum.

A) Oculi 4. Pedes natatorii. Fam. GYRINIDAE.

B) Oculi 2.

a) Tibiæ denticulatæ, fossoriæ. Prothorax liber.
Fam. HETEROCERIDAE.

aa) Tibiæ haud dentatæ. Prothorax coleopteris arcte applicatus.

b) Antennæ brevissimæ, articulo 2:o magno auriculato.
Fam. PARNIDAE

bb) Antennæ capite longiores, articulo 2:o haud auriculato.

c) Tibiæ receptæ. Femora postica epipleura elytrorum haud superantia. Fam. LIMNICHIDAE.

cc) Femora postica marginem elytrorum superantia. Tibiæ haud receptæ.

d) Prosternum ante coxas amplum. Tarsi articulo ultimo maximo, unguiculis validis. Fam. LIMNIIDAE.

dd) Prosternum brevissimum e trochanteribus anticis magnis scutatis occultum. Tarsi articulo ultimo medioeri, unguiculis tenuioribus. Fam. GEORYSSII.

Familia Gyrinidæ.

Conspectus generum.

A) Corpus supra splendens, æneum. Genus GYRINUS.

B) Corpus supra pube dense vestitum. Genus ORECTOCHILUS.

Genus **Gyrinus.**

Conspectus specierum.

A) Scutellum haud carinatum. Mesosternum postice linea media impressa.

1. *natator.* 2. *bicolor.* 3. *marinus.* 4. *æneus.*

B) Scutellum medio carina elevata instructum. Mesosternum sulco medio longitudinali exaratum.

5. *minutus.*

1. G. *natator* pag. 115.

Obs. A. G. *marino* præter colorem æneum epipleurarum, striis præsertim interioribus subtilioribus, interstitiis lævissimis, palpis articulo ultimo fere toto testaceo, prothorace basi utrinque juxta scutellum evidentius sinuato optime distinguendus.

2. G. *bicolor* pag 116.

Obs. Statura oblonga, magis parallela, minus convexa elytris apice fere recta truncatis a præcedente optime distinguendus.

Funnen talrikt i brakvatten vid Lomma och Malmö.

3. G. *marinus* pag. 116.

Obs. Femoribus posterioribus plerumque subtus umbra fusca, palpis articulo ultimo fere toto nigro.

4. G. *æneus* pag. 116.

5. G. *minutus* pag. 117.

Genus **Orectochilus.**

1. O *villosus* pag. 117.

Familia Parnidæ.

Genus Parnus.

1. P. *prolifericornis* pag. 119.

2. P. *auriculatus* pag. 119.

3. P. *luridus:* Oblongus, nigricans, olivaceo-pubescens et villosus; elytris subtilissime punctatis; antennis inter se paullo magis quam ab oculis distantibus.

Er. Ins. Deuts. III. 513. 3.

Statura omnino P. *prolifericornis* sed minor, olivaceo-pubescens, antennis basi latius distantibus, prothorace angulis posticis parum dilatato-prominulis mox distinctus. Caput verticale, fronte convexa, inferne vix prominula; antennis inter se paullo magis quam ab oculis magnis hirtis remotis. Prothorax subtransversus, apice quam basi vix angustior, angulis anticis fortius, posticis minus acute productis; basi utrinque sinuatus, lobo medio supra scutellum producto, apice truncato; disco convexus, utrinque striga laterali apicem versus minus quam in *prolifericorni* angulis anticis approximata, dense olivaceo-pubescens, nigro-villosus. Scutellum triangulare. Elytra prothorace quaquadruplo longiora, lateribus fere parallela, angulo suturali acuto; dorso æqualiter convexa, dense punctulata, rudimento interdum striarum dorsalium, pube dense olivacea, et setulis erectis fuscis vestita. Corpus subtus nigricans, pedibus fuscis vel obscure testaceis.

Funnen talrikt vid stränderna af Wittsjön i nordvestra Skåne, der den håller sig på lugna ställen under småstenar.

Familia Limnichidæ.

Genus Limnichus.

Obs. Abdomen segmento 1:o ventrali pone acetabula postica striga obliqua lineari insculpta tibias posticas excipiento instructo.

1. L. *pygmæus* pag. 121.

Familia Heteroceridæ.

Genus Heterocerus.

Conspectus specierum.

A) Antennæ 11-articulatæ. Maxillarum malæ spinosæ.

a) Prothoracis anguli postici marginati.

b) Segmentum 1:m ventrale arcu externo tantum præditum.

1. *lævigatus*. 2. *fusculus*. 5. *obsoletus*.

bb) Segmentum 1:m ventrale præter arcum externum linea curvata interiore utrinque versus basin ducta. Elytra pube aurea vestita.

3. *intermedius*.

aa) Prothorax angulis posticis immarginatus.

6. *femoralis*. 7. *fossor*.

B) Antennæ 10-articulatæ. Abdomen segmento 1:o utrinque arcubus 2 instructo. Maxillarum malæ pilosæ. (Augyles *Schjödte*).

4. *hispidulus*.

1. H. *lævigatus* pag. 124.

Obs. A sequente statura paullo majore, prothoracis limbo femoribusque flavis facillime distinguendus.

2. H. *fusculus* pag. 124.

3. H. *intermedius* pag. 125.

4. H. *hispidulus* pag. 126.

5. H. *obsoletus* pag. 126.

6. H. *femoralis* pag. 126.
   Funnen sparsamt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

7. H. *fossor* pag. 127.

Familia Limniidæ.

Conspectus generum.

A) Tibiæ intus haud ciliatæ. Prothorax sulco medio lato. Scutellum breve. Genus STENELMIS.

B) Tibiæ intus ciliatæ.

a) Scutellum oblongum. Genus ELMIS.

aa) Scutellum breve. Elytra interstitiis exterioribus pube depressa dense vestita. Genus LIMNIUS.

Genus Stenelmis.

1. S. *canaliculatus* pag. 129.

Funnen vid stränderna af Laga-ån i Halland af Candidat J. Lyttkens.

Genus Elmis.

Conspectus specierum.

A) Prothorax basi transversim impressus, linea laterali margini parallela impressa.

1. *æneus.*

B) Prothorax basi haud impressus, linea laterali impressa integra.

2. *Volkmari.*

C) Prothorax sine linea marginali impressa.

3. *nitens*. 4. *cupreus*.

1. E. *æneus* pag. 130.
2. E. *Volkmari* pag. 130.
3. E. *nitens* pag. 130.
4. E. *cupreus* pag. 131.

Genus **Limnius**.

1. L. *Troglodytes* pag. 132.
2. L. *tuberculatus* pag. 132.

Familia Georyssii.

Genus **Georyssus**.

1. G. *pygmæus* pag. 134.

Series quarta BRACHELYTRA.

Conspectus familiarum.

A) Tarsi plerumque 5-articulati. Coxæ posticæ contiguæ vel rarissime subdistantes. Fam. STAPHYLINIDAE.

B) Tarsi 3-articulati. Femora clavata. Abdomen postice clavato-dilatatum, pygidio declivi vel inflexo. Antennæ 11-articulatæ. Fam. PSELAPHIDAE.

C) Tarsi 3-articulati. Femora clavata. Abdomen breve, subclavatum. Antennæ breves 5-articulatæ. Fam. CLAVIGERIDAE.

Familia Staphylinidæ.

Conspectus tribuum.

I) Elytra sine linea impressa laterali.

A) Clypeus membranaceus. Antennæ longe ante oculos depressos, intra mandibularum basin insertæ. Caput in collum evidenter postice constrictum. Tibiæ spinulosæ. Coxæ anticæ longæ, femorum longitudine. Labrum plerumque bilobum. Metasternum utrinque pro coxis inserendis semicirculariter excisum.

a) Prosternum processu labiali nullo. Antennæ inter se magis quam ab oculis distantes. Tribus STAPHYLININA.

aa) Prosternum processu labiali distincto. Abdomen basi subtus medio carinatum. Tribus XANTHOLININA.

B) Clypeus corneus. Tibiæ rarissime spinulosæ.

b) Coxæ posticæ basi distantes. Antennæ inter oculos magnos insertæ. Palpi maxillares longi, articulo ultimo haud conspicuo. Tibiæ pubescentes. Tribus STENINA.

bb) Coxæ posticæ intus contiguæ.

c) Palpi maxillares longi, articulo ultimo obsoleto. Antennæ ante oculos insertæ. Caput exsertum, collo distincto. Tibiæ pubescentes. Abdomen subtus medio plerumque carinatum. Mandibulæ falcatæ, intus dentatæ. Tribus POEDERINA.

cc) Palpi maxillares haud longi, articulo ultimo distincto. Caput plerumque insertum.

d) Elytra pectore fere breviora. Antennæ oculorum margini interiori insertæ. Prothorax inflectendus. Coxæ posticæ lamina inferiore scutata. Tribus ALEOCHARINA.

dd) Elytra pectore longiora. Tibiæ pubescentes.

e) Mesosternum antice medio profunde emarginatum. Abdomen subtus basi haud carinatum.

f) Caput insertum, brevissimum. Antennæ apice subclavatæ. Trib. HYPOCYPTINA.

ff) Caput exsertum, collo distincto. Antennæ verticillato-pilosæ. Trib. TRICHOPHYINA.

ee) Mesosternum antice haud excisum. Abdomen basi subtus medio carinatum. Coxæ anticæ parvæ, subglobosæ, vix exsertæ. Trib. PHLOEOCHARINA.

II) Elytra linea impressa laterali, sæpe in epipleuris sita. Coxæ anticæ femoribus breviores. Tibiæ sæpe spinulosæ vel denticulatæ. Caput plerumque insertum, rarius in collum constrictum.

g) Coxæ anticæ parvæ conico-globosæ, contiguæ. Tibiæ haud spinulosæ. Elytra pectore haud longiora. Caput exsertum. Trib. EVAESTHETINA.

gg) Coxæ anticæ conicæ. Elytra pectore longiora.

h) Antennæ subfractæ. Tarsi breves. Caput ocellis nullis. Elytra stria impressa plerumque in epipleuris sita.

i) Prothorax basi coleopteris angustior, lateribus marginatis. Tibiæ plerumque fossores. Trib. OXYTELINA.

ii) Prothorax lateribus immarginatis. Coxæ intermediæ late distantes. Metasternum utrinque postice emarginatum. Tibiæ haud denticulatæ. Trib. OXYPORINA.

hh) Antennæ rectæ. Elytra stria impressa semper laterali. Tibiæ plerumque spinulosæ vel denticulatæ.

k) Caput parvum insertum, sine ocellis. Tibiæ spinulosæ. Tarsi postici elongati. Prothorax basi coleopteris fere latior, apicem versus angustatus.

Tribus TACHYPORINA.

kk) Caput exsertum.

l) Antennæ sub frontis margine deplanato laterali insertæ. Caput sine ocellis, latum, postice haud constrictum.

Tribus OLISTHAERINA.

ll) Antennæ ante oculos insertæ. Caput postice in collum constrictum, plerumque ocellis præditum. Abdomen margine laterali haud crasso, acute elevato.

Tribus OMALIINA.

Tribus Staphylinina.

Conspectus subtribuum.

A) Caput genis immarginatis, collo punctato. Tarsi antici in utroque sexu dilatati. Tibiæ anticæ clavatæ.

Subtribus STAPHYLINIDES.

B) Caput genis immarginatis, collo polito. Pedes graciliores, tibiis anticis linearibus. Frons punctis 4 in serie transversa dispositis. Subtribus PHILONTHIDES.

C) Caput genis marginatis, collo polito. Frons plerumque inter oculos punctos tantum 2 setigeris instructa. Tibiæ

anticæ haud spinulosæ. Prothorax basi coleopterorum latitudine, cum lateribus rotundatus.

Subtribus QUEDIIDES.

Subtribus **Staphylinides.**

Conspectus generum.

A) Epimera mesothoracis latitudine sua haud longiora, prothoracis sæpissime conspicua. Antennæ articulo 4:o subrotundo. Prosternum plerumque ante coxas subcarinato-elevatum.

a) Antennæ apice evidenter clavato-incrassatæ. Coxæ intermediæ late distantes. Mesosternum postice rotundatum. Epimera prothoracis conspicua. Tibiæ omnes spinulosæ.

b) Prothorax villosus. Mentum membranaceum.

Genus EMUS.

bb) Prothorax disco glaber. Mentum corneum.

Genus CREOPHILUS.

aa) Antennæ subfiliformes, apice haud clavato-incrassatæ.

c) Mesosternum postice rotundatum. Epimera prothoracis distincta. Coxæ intermediæ apice sat late distantes. Metasternum antice inter coxas intermedias linea arcuata impressa.

d) Mesosternum carina media subelevata. Antennæ articulo 2:o 3:o fere duplo breviore. Genus SCHIZOCHILUS.

dd) Mesosternum sine carina media. Antennæ articulo 2:o 3:o parum breviore. Genus TRICHODERMA.

cc) Mesosternum postice acuminatum. Coxæ intermediæ apice fere contiguæ. Metasternum antice sine linea curvata.

e) Caput obovato-triangulare. Epimera prothoracis conspicua. Genus PLATYDRACUS.

ee) Caput subrotundum. Epimera protheracis haud conspicua.
Genus STAPHILINUS.

B) Epimera mesothoracis linearia, vel oblongo-quadrata. Antennæ subsetaceæ. Coxæ intermediæ apice fere contiguæ. Mesosternum postice acuminatum, simplex.

f) Mandibulæ intus dente armatæ.

g) Tibiæ anticæ spinulosæ. Prothorax dense punctatus et pubescens. Caput subrotundum. Genus GOERIUS.

gg) Tibiæ anticæ fere muticæ.

h) Palpi labiales articulo ultimo subovato. Genus OCYPUS.

hh) Palpi labiales articulo ultimo subsecuriformi. Caput et prothorax nitida, parcius inæqualiter punctata.
Genus TASGIUS.

ff) Mandibulæ intus muticæ. Palpi labiales articulo ultimo subsecuriformi. Genus ANODUS.

Subtribus Staphylinides.

Obs. Prothoracis linea marginali antice fortius sub angulis anticis deflexa quam in *Philonthidibus*, prothorace pubescenti vel tomentoso.

Genus Emus.

1. *hirtus* pag. 140.

Funnen i flera exemplar i Blekinge af Registrator Ankarcrona.

Genus Creophilus.

1. *maxillosus* pag. 141.

Genus Schizochilus.

1. S. *nebulosus* pag. 142.
2. S. *murinus* pag. 142.

Genus Trichoderma.

1. T. *pubescens* pag. 142.

Genus Platydracus.

1. P. *stercorarius* pag. 143.
2. P. *latebricola* pag. 143.
3. P. *fulvipes* pag. 144.

Funnen vid Ringsjön och Kullen i Skåne.

Genus Staphylinus.

1. S. *erythropterus* pag. 145.
2. S. *cæsareus* pag. 146.

Genus Goërius.

1. G. *olens* pag. 147.

Funnen i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller; i Blekinge talrikt af Registrator Ankarcrona.

2. G. *cyaneus* pag. 147.

Genus Ocypus.

Conspectus specierum.

A) Prothorax confertissime punctatus. Antennæ longiores.

1. *brunnipes*. 2. *similis*.

B) Prothorax parcius punctatus, area media lævi. Caput ovato-triangulare.

3. *fuscatus*.

C) Prothorax dense punctatus, linea media lævi, dorso bi-seriatim punctato.

4. *picipennis*. 5. *cupreus*.

1. O. *brunnipes* pag. 148.

Funnen vid Esperöd, Wirestad och Båstad i Skåne.

2. O. *similis* pag. 148.

Obs. *Anodo morioni* haud dissimilis, tarsis nigris, elytris prothorace paullo brevioribus, hoc medio linea nulla glabra, palpis labialibus articulo ultimo haud securiformi, mandibulis intus dentato-dilatatis, acetabulis intermediis longe ultra medium extensis mox distinctus.

3. O. *fuscatus* pag. 148.

4. O. *picipennis* pag. 148.

5. O. *cupreus* pag. 149.

Obs. A præcedente statura minore, antennis fuscis, basi testaceis, prothorace densius pubescenti, elytris obscurioribus mox distinctus.

Genus Tasgius.

1. T. *ater* pag. 149.

Funnen vid Lund och Sandhammaren i Skåne.

Genus Anodus.

1. A. *morio* pag. 150.

2. A. *compressus* pag. 150.

Funnen vid Kullen i Skåne.

Subtribus Philonthides.

A) Tarsi postici articulo 1:o ultimo haud breviore. Prothorax plerumque lateribus puncto uno alterove instructus. Caput temporibus oculis haud vel vix longioribus.

a) Prothorax seta laterali a margine remota. Coxæ intermediæ medium metasterni magni haud attingentes, apice distantes. Elytra prothorace sesqui longiora, apice ciliata. . Genus CAFIUS.

aa) Prothorax seta laterali in margine ipso sita. Elytra prothorace vix vel haud longiora.

b) Palpi maxillares articulo ultimo haud subulato. Genus PHILONTUS.

bb) Palpi maxillares breves, articulo ultimo subulato, penultimo longiore. Elytra prothorace oblongo breviora. Metasternum breve. Caput oblongum, oculis parvis rotundis. Genus GEFYROLIUS.

B) Tarsi postici, articulo 1:o ultimo breviore. Caput ovale, temporibus oculorum diametro longioribus. Prothorax lateribus plerumque crebre punctatus.

c) Prothorax crebre punctatus, linea media lævi.

d) Epimera prothoracis conspicua. Antennæ extrorsum subincrassatæ articulo 2:o triangulariter dilatato. Genus REMUS.

dd) Epimera prothoracis haud conspicua. Antennæ articulo 2:o haud triangulariter dilatato. Genus BISNIUS.

cc) Prothorax lateribus tantum puncto uno alterove instructus. Tarsi antici in utroque sexu simplices. Setæ frontales interiores valde distantes, ante oculares sitæ. Genus GABRIUS.

Genus Cafius.

1. C. *xantholoma* pag. 152.

2. C. *sericeus* pag. 153.

Funnen talrikt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Sandhammaren och Landscrona af författaren.

Genus Philonthus.

Conspectus specierum.

A) Caput orbiculatum. Prothorax lateribus apicem versus haud angustatis, postice sinuatis. Abdomen lateribus fere parallelis.

a) Elytra setis pluribus lateralibus. Prothorax disco impunctato. Acetabula intermedia magna. Tibiæ anticæ subcurvatæ.

1. *splendens.*

aa) Elytra setis longis lateralibus tantum 1 vel 2 prædita.

b) Abdomen maris segmento 5:o ventrali scutato-producto. Palpi pilosuli. Tarsi postici articulo 1:o 5:o longiore.

c) Prothorax dorso impunctatus.

2. *laminatus.* 3. *intermedius.*

cc) Prothorax serie dorsali 3-punctata, in fundo vage obsoleteque punctatus.

4. *scutatus.*

bb) Abdomen maris segmento 5:o ventrali haud scutato. Prothorax serie dorsali punctata.

d) Elytra setis 2 lateralibus. Prothorax serie dorsali 3-punctata. Palpi glabriculi. Antennæ articulo penultimo plerumque transverso.

5. *nitidus.* 6. *æneus.* 7. *succicola.* 8. *carbonarius.*

dd) Elytra seta tantum 1 humerali prædita.

e) Prothorax serie dorsali 3-punctata.

f) Tarsi antici maris dilatati. Tempora oculorum diametro breviora.

9. *umbratilis.* 10. *atratus.*

ff) Tarsi antici in utroque sexu haud dilatati. Seta frontalis ab oculis parvulis subremota. Tempora oculorum diametro paullo longiora, vix pubescentia.

11. *cephalotes*. 11 b. *nigriventris*. 12. *sordidus*. 13. *fimetarius*. 14. *fuscus*.

cc) Prothorax serie dorsali 4-punctata.

g) Tibiæ anticæ spinulosæ. Tarsi antici plerumque feminæ parum, maris fortius dilatati. Seta frontalis interior ante medium orbitæ internæ oculorum sita.

15. *ebeninus*. 16. *varians*. 16 b. *debilis*. 17. *corvinus*. 18. *ventralis*. 19. *discoideus*. 20. *quisquiliarius*.

gg) Tibiæ anticæ inermes. Abdomen dense sericeo-pubescens. Tarsi antici utriusque sexus dilatati.

21. *fumigatus*. 22. *sanguinolentus*.

ccc) Prothorax serie dorsali multipunctata.

23. *punctus*. 24. *puella*.

B) Caput lateribus pone oculos sensim angustatum, ovale vel ovatum, prothorace angustius, temporibus haud prominulis. Prothorax lateribus postice haud vel vix sinuatis, apicem versus angustatus. Abdomen apice versus magis minusve angustatum. Oculi oblique ovales.

h) Prothorax serie dorsali 3-punctata.

i) Elytra setis 2 lateralibus instructa.

25. *politus*.

ii) Elytra seta 1 humerali instructa.

26. *decorus*. 27. *varius*. 28. *albipes*. 29. *lepidus*. 30. *marginatus*.

hh) Prothorax serie dorsali 4-punctata, puncto postico laterali et angulari a margine subremotis.

31. *bipustulatus*. 32. *scybalarius*. 33. *opacus*. 34. *agilis*.

hhh) Prothorax serie dorsali 5-punctata, sericeo-micans.

35. *nigrita*. 36. *virgo*. 37. *micans*. 38. *fulvipes*. 39. *fumarius*.

Anm. Denna gruppering är grundad på formen af prothorax och hufvud, hvarigenom de affina arterna komma att stå tillsamman; för dem, som anse Gyllenhals anordning efter antalet af dorsalpuncterna på prothorax vara beqvämare, torde följande fördelning af hela gruppen *Philontides* motsvara ändamålet. Dervid bör likväl anmärkas, att jag ej tagit apicalpuncten med i räkningen, hvarigenom sålunda Gyllenhal får en punct mer i serien.

A) Prothorax serie dorsali nulla.

1. *splendens*. 2. *intermedius*. 3. *laminatus*.

B) Prothorax seriebus dorsalibus 3-punctatis.

4. *scutatus*. 5. *nitidus*. 6. *æneus*. 7. *succicola*. 8. *carbonarius*. 9. *umbratilis*. 10. *atratus*. *xantholoma* (*Cafius*). 11. *cephalotes*. 12. *sordidus*. 13. *fimetarius*. 14. *fuscus*. 25. *politus*. 26. *decorus*. 27. *varius*. 28. *albipes*. 29. *lepidus*. 30. *marginatus*. *nitidulus* (*Gefyrobius*).

C) Prothorax seriebus dorsalibus 4-punctatis.

15: *ebeninus*. 16. *varians*. 16 b. *debilis*. 17. *corvinus*. 18. *ventralis*. 19. *discoideus*. 20. *quisquiliarius*. 21. *fumigatus*. 22. *sanguinolentus*. 31. *bipustulatus*. 32. *scybalarius*. 33. *opacus*. 34. *agilis*. *vernalis* &t *splendidulus* (*Gabrius*).

D) Prothorax seriebus dorsalibus 5 punctatis.

35. *nigrita*. 36. *virgo*. 37. *micans*. 38. *fulvipes*. 39. *fumarius*. *aterrimus* et *trossulus* (*Gabrius*).

E) Prothorax serie dorsali multipunctata.

23. *punctus*. 24. *puella*.

F) Prothorax crebre punctatus, linea media longitudinali lævi.

cinerascens (*Remus*). *sericeus* (*Cafius*). *procerulus* et *elongatulus* (*Bisnius*).

1. P. *splendens* pag. 155.

Var. Prothoracis serie dorsali altera 3-altera 2-punctata.

Varieteten som i alla väsendtliga karakterer öfverensstämmer med den typiska formen är funnen vid Ringsjön i Skåne.

2. P. *laminatus* pag. 155.

Obs. Tarsis anticis in utroque sexu leviter dilatatis.

Var. Coxis anticis fusco-testaceis.

3. P. *intermedius* pag. 155.

Obs. Tarsis anticis fortius, feminæ modice dilatatis.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg.

4. P. *scutatus* pag. 156.

Obs. Tarsis anticis in utroque sexu leviter dilatatis.

5. P. *nitidus* pag. 156.

Mas: tarsis anticis simplicibus.

Obs. Puncto frontali interiore ab oculis remoto.

6. P. *æneus* pag. 156.

Obs. Prothorax juxta seriem dorsalem antice medio utrinque puncto tantum 1, abdominis segmento 5:o setis 4 in serie tansversa dispositis, setigeris a sequento mox distinctus.

7. P. *succicola* pag. 157.

Obs. Prothorace juxta seriem dorsalem medio utrinque punctis 2, abdominis segmento 5:o setis 6, 4:o 2 setigeris ab affinibus mox distinctus.

8. P. *carbonarius* pag. 157.

Obs. Prothoraco punctis ut in P. *succicola*, segmento 4:o ventrali seta versus marginem lateralem nulla mox a præcedente distinctus.

9. P. *umbratilis* pag. 158.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis, feminæ fere simplicibus.

Obs. P. *quisquiliario* affinis, prothoracis serie dorsali, statura majore distinctus.

10. P. *atratus* pag. 158.

Tarsis anticis maris fortiter, feminæ modice dilatatis.

11. P. *cephalotes* pag. 158.

Obs. Frons medio foveola vage impressa, punctis frontalibus fere in lineam postice curvatam sitis; statura majore, capite latiore, antennis tenuioribus a *sordido* mox distinctus.

11b. P. *nigriventris* n. sp.: Nigerrimus, antennis pedibusque fusco-nigris, elytris creberrime, fortiter punctatis, virescenti-æneis; capite quadrato-orbiculari; prothorace serie dorsali 3-punctata.

Mas: tarsis anticis simplicibus, segmento 7:o ventrali apice triangulariter exciso.

Statura et magnitudine P. *sordidi*, elytrorum punctura mox distinctus; P. *cephaloti* affinis, sed minor, capite prothoraceque haud æneo-nigris, elytris crebrius et profundius punctatis, segmentis ventralibus haud piceis, pedibus obscurioribus discedens. Caput suborbiculare, maris prothorace fere latius, feminæ vix angustius, nigrum, haud vel

vix æneo-nitens, punctis 4 inter oculos impressis, oculari ab oculis parvis depressis subremoto, postico punctis paucis impressis. Antennæ tenuiores, fusco-nigræ, articulo 2:o 3:o vix breviore, 4:o fere transverso, 5—10 æqualibus, ultimo apice subexciso, penultimo leviter transverso, vix longiore. Prothorax apice truncatus, lateribus lenissime sinuatis, basi rotundatus; disco transversim, præsertim antice convexus, niger, haud vel vix æneo-micans, punctis ut in P. *cephaloti*, serie nempe dorsali 3-punctata, utrinque punctis 2 oblique positis juxta seriem dorsalem impressis. Scutellum triangulare, punctulatum. Elytra prothorace paullo longiora, virescenti-ænea, nitida, crebro et concinne fortiter punctata, seta humerali exserta prædita. Abdomen nigrum, tenuiter, minus crebre punctatum, ano segmentisque ventralibus concoloribus. Pedes fusco-nigri, tibiis anticis spinulosis; tarsis posticis articulo 1:o 5:o æquali.

Sällsynt; funnen under cadaver och i ruttna svampar vid Stehag och Båstad i Skåne.

12. P. *sordidus* pag. 158.

Obs. Frons sine foveola media, sed punctis, ut in priore interioribus vix inter se latius quam a frontalibus distantibus, fere in lineam transversam sitis; elytris parce profunde punctatis ab affinibus mox distinctus.

13. P. *fimetarius* pag. 158.

Obs. Capite longiore, fronte medio foveola impressa, punctis interioribus inter se valde distantibus, ante oculares sitis, pedibus flavis a præcedentibus mox distinctus.

14. P. *fuscus* pag. 158.

15. P. *ebeninus* pag. 158.

Mas: tarsis anticis modice dilatatis, segmento 7:o late triangulariter exciso.

Obs. Statura majore, forma exacte P. *fumigati*, prothorace antice et capite latiore, tarsis abdomineque in mare structura a sequente certo distinctus.

16. P. *varians* pag. 158.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento ventrali 7:o medio apice acute triangulariter exciso.

Obs. Capitis forma et prothoracis ad sectionem sequentum appropinquans, cum P. *opaco* et *agili* haud confundendus, nam punctura elytrorum, oculorum forma et antennarum structura longe alia.

16b. P. *debilis:* Nitidus, niger, antennis elytrisque fuscis, his crebro subtilius punctatis; pedibus obscure testaceis; abdomine densius pubescenti; capite ovali-orbiculato.

Mas: tarsis anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali apice medio acute triangulariter exciso.

Er. Gen. et Spec. Staph. 472. 73.

P. *varianti* similis et affinis, sed minor, P. *albipede* haud major, pedum colore, antennis articulis 4—6 sensim paullo latioribus, cum sequentibus transversis, prothoracis punctis subtilioribus, elytris fuscis, haud æneis, crebrius punctatis, abdomine densius griseo-pubescenti tarsisque anticis maris modice dilatatis bene distinctus; a P. *ventrali* capite angustiore, prothorace nigro apice angustiore, punctis subtilioribus discedens. Caput prothorace paullo angustius orbiculato-ovatum, nigrum, punctis frontalibus internis

valdo inter se distantibus, cum ocularibus in linea transversa dispositis. Antennæ tenuiores, haud longæ, fuscæ, basi dilutiores, articulo 2:o 3:o obconico vix longiore, 4—5 sensim fere latioribus, cum sequentibus leviter transversis. Prothorax apice quam basi paullo angustior, truncatus, angulis anticis compressis deflexis; lateribus ante basin rotundatam vix sinuatis; disco longitudinaliter haud sed transversim præsertim antice convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus 4-punctatis, juxta seriem dorsalem utrinque punctis 2 impressis, omnibus subtilibus. Elytra prothorace parum longiora, sat crebre, vix rugoso-punctata, nigro-fusca. Abdomen supra sat dense griseo-pubecens, segmentis ventralibus apice vix piceo-marginatis. Pedes obscure testacei; tibiis omnibus spinulosis, apicem versus fuscis; tarsis anticis maris modico, feminæ paullo dilatatis.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier vid Lund.

17. P. *corvinus* pag. 160.

Obs. Capite punctis frontalibus inter se minus late distantibus, antennis longioribus, elytris haud æneis, segmento 7:o maris acuto triangulariter exciso 6:o medio subemarginato, tarsis anticis maris fortiter dilatatis ab affinibus mox distinctus.

18. P. *ventralis* pag. 160.

Mas: segmento 7:o apice vix emarginato; tarsis anticis paullo dilatatis.

Obs. Capitis forma P. *sordido* subaffinis, a sequente præter colorem et magnitudinem antennis longioribus, articulo 2:o 3:o obconico haud longiore, 4:o sequentibus vix transversis latitudine æquali discedens.

19. P. *discoideus* pag. 160.

Mas: tarsis anticis fortius, feminæ paullo dilatatis.

Obs. A præcedente præter colorem, antennis totis flavis brevioribus, articulo 2:o 3:o paullo longiore, 4—6 sensim fere latioribus, cum sequentibus fortius transversis discedens.

20. P. *quisquiliarius* pag. 160.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

Obs. A præcedentibus antennis longioribus et tenuioribus articulo 4:o haud transverso, scapo cum pedibus obscure testaceis, his posticis fuscis discedens.

21. P. *fumigatus* pag. 161.

22. P. *sanguinolentus* pag. 161.

Mas: segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

23. P. *punctus* pag. 161.

Mas: segmento 7:o ventrali apice minus profunde exciso.

Obs. Antennis longis tenuibus P. *atrato* affinis.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg.

24. P. *puella* pag. 162.

Mas: tarsis anticis simplicibus; segmento 7:o ventrali apice parum exciso.

Obs. Capitis forma, seta oculari ab oculis remota, tarsis anticis maris simplicibus P. *cephaloti* affinis.

Funnen i spillning vid Markie hage och Lindved i Skåne af Doctor G. F. Möller.

25. P. *politus* pag. 162.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali apice minus profunde triangulariter exciso.

26. P. *decorus* pag. 163.

Mas: tarsis anticis paullo dilatatis; segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

27. *varius* pag. 163.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

Femina: tarsis anticis paullo dilatatis.

Var. Pedibus fusco-brunneis.

Obs. Prothorace nitido, haud sericeo-micante.

Varieteten *bimaculatus* funnen talrikt vid Skanör.

28. P. *albipes* pag. 163.

Mas: tarsis anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali exciso.

Obs. Abdomine versicolore, antennis brevioribus a præcedente mox distinctus.

29. P. *lepidus* pag. 163.

Mas: tarsis anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali acute inciso.

30. P. *marginatus* pag. 163.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali minus acute inciso.

Obs. Abdomine versicolore, parce punctato, antennis longis tenuibus, mesosterno medio pone acetabulas sine linea arcuata impressa.

31. P. *bipustulatus* pag. 163.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis, segmento 7:o ventrali profunde acute inciso.

Obs. Coxis anticis nigris, prothorace et abdomine nigro-piloso, illo seta angulari et posteriore laterali a margine remotis bene distinctus.

32. P. *scybalarius* pag. 164.

Obs. Prothoracis puncto setigero postico laterali ut in præcedente, abdomine versicolore, densius pubescente, elytris immaculatis, antennarum pedumque colore mox distinctus.

33. P. *opacus* pag. 164.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali acute triangulariter exciso.

Obs. Coxis anticis testaceis, limbo exteriore nigro-fusco et prothoracis seta posteriore laterali præcedenti affinis, colore mox distinctus; a sequente statura majore, coxarum anticarum colore determinato, antennis longioribus, articulis 4—10 latitudine sua paullo longioribus, tarsis anticis feminæ subdilatatis bene distinguendus.

34. P. *agilis* pag. 165

Mas: tarsis anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali apice minus acute exciso.

Obs. A præcedente statura minore, coxis fuscis colore haud determinato, elytris sine macula sanguinea disci, antennis brevioribus articulis 4—10 leviter transversis, prothorace seta posteriore a margine vix remota, tarsis anticis maris modice, feminæ haud dilatatatis certe distinctus.

35. P. *nigrita* pag. 165.

Funnen vid Eslöf och vid Lund.

36. P. *virgo* pag. 165.

37. P. *micans* pag. 165.

Obs. A præcedente antennis scapo fusco-testaceo, elytris punctura densiore distinctus.

38. P. *fulvipes* pag. 166.

39. P. *fumarius:* Niger, pedibus testaceis, coxis nigris, prothorace sericeo-micante; elytris minus subtiliter punctatis.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali profunde triangulariter exciso.

Femina: tarsis anticis subdilatatis.

Er Gen. et Spec. Staph. 482. 91.

Staphylinus fumarius Grav. Mon. 67. 43.

P. *bipustulato* major, ab affinibus elytris paullo fortius punctatis, pedibus testaceis, coxis nigris mox discedens.

Funnen i stor mängd vårtiden under uppkastade växt-ämnen vid Stehag af författaren, vid Fjellfotasjön af Doctor G. F. Möller.

Genus **Gefyrobius.**

Obs. Coxæ intermediæ metasterni medium superantes; tempora oculorum diametro multo longiora.

1. G. *nitidulus* pag. 167.

Mas: segmento 7:o ventrali apice parum exciso.

Genus **Remus.**

1. R. *cinerascens* pag. 168.

Mas: tarsis anticis parum dilatatis; segmento ventrali 7:o minus profunde exciso.

Genus **Bisnius.**

1. B. *elongatulus* pag. 168.
2. B. *procerulus* pag. 169.

Genus **Gabrius.**

Anm. Detta slägte kommer mycket nära *Philonthus*, särdeles de arter deribland, som hafva enkla framtarser, såsom *fimetarius* och afviker endast genom nära ovalt hufvud, hvars tinningar äro tydligt längre än ögonens längd-diameter.

Conspectus specierum.

A) Coxæ intermediæ metasterni medium longe superantes.

1. *vernalis.*

B) Coxæ intermediæ metasterni medium haud superantes.

2. *splendidulus* 3. *aterrimus.* 4. *trossulus.* 5. *exiguus.*

1. G. *vernalis* pag. 170.

Mas: segmento 7:o ventrali acute inciso.

2. G. *splendidulus* pag. 170.

Mas: abdominis segmento 7:o apice triangulariter, haud anguste exciso.

3. G. *aterrimus* pag. 170.

Mas: abdominis segmento 7:o haud profunde exciso.

4. G. *trossulus* pag. 171.

Mas: abdomininis segmento 7:o haud profunde inciso.

Obs. A præcedente fronte antice medio vage impressa, pedibus flavis, elytris fortius punctatis, capite latiore, prothorace apice quam basi vix angustiore distinctus.

5. G. *exiguus:* Niger, nitidus, pedibus obscure testaceis; elytris subæneo-micantibus, concinne sat fortiter punctatis; prothorace prope seriem dorsalem 5-punctatam utrinque punctis 3 seriatis impressis.

Philonthus exiguus Nordm. Symb. 105. 93. Er. Gen. et Spec. Staph. 491. 107.

G. *aterrimo* similis et affinis, sed duplo major, elytris subæneis, prothorace lateribus punctis pluribus impressis, quorum 3 seriem dorsali parallelam utrinque formantibus mox distinctus.

Sällsynt; funnen på fuktiga stränder vid Örtofta och Ringsjön i Skåne.

Subtribus **Quedlides.**

Obs. Capite lateribus linea elevata e strictura verticis sub oculis versus sinum maxillarem producta instructo a *Philonthidibus* optime distinguenda.

Conspectus generum.

A) Antennæ serratæ. Genus VELLEJUS.

B) Antennæ haud serratæ.

a) Tarsi omnes 5-articulati.

b) Antennæ rectæ.

c) Palpi labiales articulo ultimo lineari vel oblongo, haud securiformi.

d) Labrum antice rotundatum, integrum. Clypeus antice vix membranaceus. Tarsi feminæ antici valde dilatati. Abdomen subparallelum. Genus QUEDIUS.

dd) Labrum bilobum.

e) Tibiæ anticæ crassæ, apicem versus dilatatæ. Oculi mediocres vel parvi. Clypeus apice subexcavato-truncato. Caput seta pone antennarum insertionem intra setam ocularem sita. Antennæ crassiusculæ. Abdomen haud vel parum iridescens. Genus MICROSAURUS.

ee) Tibiæ anticæ minus validæ, lineares. Caput oculis maximis fronti alte adscendentibus, ita ut seta postantennalis in eadem linea longitudinali ac ocularis sita. Abdomen versicolor. Antennæ tenuiores. Genus RAPHIRUS.

cc) Palpi labiales articulo ultimo securiformi. Genus EURYPORUS.

ccc) Palpi articulo ultimo subulato. Abdomen stylis analibus longis, nigro-pilosis. Coxæ posticæ lamina interiore magna, semicirculari. Genus HETEROTHOPS.

bb) Antennæ fractæ, scapo longo. Genus ACYLOPHORUS.

aa) Tarsi omnes 4-articulati. Genus TANYGNATHUS.

Genus Vellejus.

1. V. *dilatatus* pag. 172.

Genus Quedius.

Obs. A *Raphiro* labro semicirculari, abdomine parallelo, tarsis feminæ anticis valde dilatatis, segmento 6:o ventrali maris emarginato distinctus.

1. Q. *molochinus* pag. 173.

2. Q. *fuliginosus* pag. 173.

Genus Microsaurus.

Anm. Faunan har framtill bakom antennernas insertion en borstbärande punct, som ligger innanför ögonborstet.

Conspectus specierum.

A) Elytra punctis impressis 3 seriatis. Abdomen versicolor.

1. *impressus.*

B) Elytra punctis haud seriatis.

a) Oculi sat magni, vix prominuli. Prothorax seriebus dorsalibus 2-punctatis. Elytra setis 2 humeralibus instructa.

b) Femora postica mutica.

c) Abdomen apicem versus angustatum, versicolor. Elytra epipleuris lividis. Oculi magni, temporibus longiores.

2. *lateralis.*

cc) Abdomen subparallelum, haud vel vix versicolor.

3. *fulgidus.* 4. *xanthopus.* 5. *brevicornis.* 5 b. *puncticollis.*

bb) Femora postica spinulosa. Caput suborbiculatum, seta posteriore frontali in linea transversa cum angulari sita, genis antice obsoleto marginatis. Tarsi postici articulo 1:o ultimo breviore.

6. *resplendens.* 7. *lævigatus.*

aa) Oculi parvuli rotundi, vel ovali-rotundi, temporibus fere breviores.

d) Seta frontalis a collo longe distans.

8. *scitus*. 8 b. *longicornis*. 8 c. *microps*.

dd) Genæ ubiquæ marginatæ. Seta frontalis collo approximata.

9. *brevis*.

1. M. *impressus* pag. 174.

Mas: femoribus posticis subtus tenuiter spinulosis; segmento 7:o ventrali apice tenuiter emarginato.

2. M. *lateralis* pag. 174.

Mas: segmento 7:o ventrali impressione longa media apice late triangulariter exciso, 6:o impressione brevi lævigata, medio vix emarginato.

3. M. *fulgidus* pag. 174.

Anm. Under denna art hafva flera väl skilda species blifvit sammanblandade, hvarföre det blir nödvändigt att vid artcomplexens upplösning antaga nya benämningar.

3 a. M. *4-punctatus* m.: Elongatulus, niger, tenuiter griseo-pubescens, antennis articulis 4—10 vix transversis pedibusque piceseentibus; elytris rufis, minus crebre, subtilius punctatis, prothorace disco utrinque 2-punctato haud longioribus; abdomine vix versicolore, subparalello, subtilissime parce punctato, segmento 6:o ventrali margine postico utrinque 4-setoso.

Mas: segmento 7:o ventrali obsolete medio apice emarginato.

A sequentibus prothorace disco utrinque punctis 2 oblique positis, elytris prothorace haud longioribus, abdominis segmento 6:o ventrali utrinque ante apicem punctis 4 setigeris mox distinctus. Caput nigrum, feminæ protho-

race angustius, maris magnum, orbiculatum, prothorace haud angustius, clypeo membranaceo, basi late truncato-emarginato, palpis piceo-rufis; oculis oblique ovatis, antice latioribus, inferne lineam genalem haud attingentibus; fronte lata, lævi; puncto postantennali parvo, longe intra oculare sito, hoc oculis fere contiguo, paullo ante medium orbitæ interioris collocato, frontali profundo paullo magis ab oculari quam a collo remoto, vertice punctis utrinque 2 collo sat approximatis; temporibus oculorum diametro haud brevioribus dense pubescentibus, punctulatis; genis sub oculis punctis 2 setigeris, ambobus a linea genali remotis. Antennæ capite haud duplo longiores, ab oculis remotæ, intra orbitam interiorem oculorum insertæ; nigræ, vel piceæ extrorsum ferrugineæ, articulo 1:o 3:o paullo longiore, hoc 2:o obconico fere duplo longiore, 4:o sequentibus leniter transversis, crassitie æqualibus vix angustioro, ultimo apice obliquo subtruncato. Prothorax transversus, basi coleopteris haud angustior et lateribus rotundatis, his apicem versus minus angustatis; disco niger, nitidus, antice compressus; serie dorsali 2-punctata, lateribus utrinque punctis 2 æque a serie dorsali ac a margine laterali remotis, puncto posteriore juxta punctum ultimum dorsale sito, prætereaque puncto uno alterove pone apicem utrinque impressis, seta marginali ut in omnibus a margine impressa remota. Scutellum læve. Elytra prothoracis longitudine sanguinoa, subtilius minus crebre punctata. Abdomen fere parallelum, vix versicolor, segmentis apice piceescentibus, sat dense griseo-pubescens. Pedes nigro-picei, vel piceo-rufi, tarsis posticis articulo 1:o 5:o vix breviore.

Ej sällsynt i källare och stall.

3 b. M. *temporalis* m.: elongatus, niger, antennis, articulis 4—10 vix transversis, pedibusque piceis; elytris minus crebre, subtilius punctatis, prothorace paullo longioribus, hoc disco medio utrinque impunctato; abdominis segmento 6:o ventrali utrinque 3-setoso.

Mas: segmento 7:o ventrali medio apice obsolete emarginato.

Var. b. Prothorace, antennis pedibusque piceo-rufis.

Var. c. Elytris piceis, disco nigris.

Var. d. Elytris piceis.

A præcedente prothorace breviore, apicem versus magis angustato, disco utrinque impunctato, tarsis posticis articulo 1:o 5:o evidenter breviore, elytris prothorace longioribus, abdominis segmento 6:o ventrali utrinque tantum 3-setoso, temporibus vix pubescentibus mox distinctus. Caput ut in præcedente, sed temporibus vix pubescentibus, maris prothorace angustius. Antennæ ut in præcedente, sed articulo 3:o, 2:o sesqui longiore. Prothorax brevis, apicem versus magis angustatus, basi coleopteris fere latior, punctis lateralibus nullis. Elytra prothorace paullo longiora, sculptura ut in præcedente. Abdomen ut in præcedente sed segmento 6:o ventrali utrinque ante marginem posticum setis 3 instructo. Pedes piceo-nigri, vel piceo-ferruginei, tarsi postici articulo 5:o 1:o sesqui longiore, antici maris fortiter, feminæ vix minus, dilatati.

Allmän under stenar, i svampar så väl i skogar som på öppen mark.

3 c. M. *Fageti* m.: Nigerrimus, fusco-pubescens, tarsis piceo-rufis; elytris parce fortiter punctatis, prothorace parum longioribus; abdomine haud versicolore.

Mas: tarsis anticis valde dilatatis; segmento 7:o ventrali parum emarginato.

M. *xanthopodi* magnitudine statura et sculptura elytrorum similis et affinis, colore, antennis brevioribus, articulis 5—10 transversis, capite angustiore bene distinctus; a M. *temporali* sculptura elytrorum breviorum parciore sed profundiore, abdomine haud versicolore antennis brevioribus mox discedens. Caput orbiculato-ovale, nigerrimum, punctis ut in præcedentibus collocatis, temporibus fere glabris; palpis nigris. Antennæ nigræ, quam in præcedente paullo tenuiores, articulo 3:o 2:o fere sesqui longiore, 4—10 leviter transversis. Prothorax forma et punctura plane ut in præcedenti, nigerrimus nitidus, punctis dorsalibus sat profundis. Scutellum, nigrum politum. Elytra prothorace parum longiora, parce et profunde punctata, nigra, setis 2 sub humeris ut in præcedentibus. Abdomen parallelum, apice vix angustius nigrum, haud versicolor, sat dense nigro-pubescens, segmento 6:o dorsali utrinque latera versus puncto setigero ante medium instructo, ventrali eodem utrinque setis 3 ut in præcedente prædito. Pedes nigri, tarsis piceis vel ferrugineo-piceis, posticis articulo 5:o 1:o sesqui longiore, anticis feminæ fortiter, maris adhuc fortius dilatatis.

Sällsynt; funnen i Skåne under barken af en förnad bokstubbe vid Skärali, i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller.

3 d. M. *cruentus:* Elongatus, niger nitidus, antennis brevibus, basi pedibusque testaceis; elytris prothorace vix longioribus, minus crebre subtilius punctatis, sutura piceo-rufa; abdomine apice piceo-testaceo

Staphylinus cruentus Oliv. Ent. III. 24. 27.

Quedius cruentus Er. Gen. et Spec. Staph. 527. 4. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 495. 5.

M. *temporali* similis et affinis, antennis brevioribus basi flavis, articulis 4—6 sensim paullo latioribus, cum sequentibus fortius transversis, 3:o 2:o nonnihil longiore, prothorace disco lateribus utrinque pone punctum ultimum serici dorsalis puncto impresso, pedibus flavis coxis nigris, abdomine segmento 7:o toto et apice 6:i cum marginibus posticis segmentorum ventralium piceo-testaceis bene distinctus; a M. *Fageti* antennarum, pedum abdominisque colore, elytris subtilius punctatis mox discedens.

Anm. Denna art skall variera med alldeles röda elytra.

Sällsynt; funnen vid Trelleborg under ruttnande vegetabilier i October månad af Doctor G. F. Möller; vid Stehag under barken af löfträd af Lector L. Stenberg.

4. M. *xanthopus* pag. 175.

Mas: segmento 7:o ventrali apice parum emarginato.

Obs. Antennis longioribus, articulo 4:o haud transverso, elytris parce profunde punctatis, capite suborbiculato, antennis, pedibus cum coxis anterioribus flavis, abdomine basi subcarinato ab affinibus optime distinguendus.

5. M. *brevicornis* pag. 175.

Var. Pedibus piceo-rufis.

Obs. Elytris rufis parce haud fortiter punctatis, antennis articulis 4—10 fortius transversis, prothorace lateribus sine punctis impressis, capite subgloboso, temporibus magis tumidis, haud punctulatis, seta

frontali, ut in M. *lævigato*, collo approximata, fere in eadem linea transversali ac temporum angulari, tarsis posticis brevinsculis crassis; puncto antoriore setigero sub oculis in ipsa linea genali sita bene distinguendus.

Funnen under barken af löfträd i Småland, norra Skåne och vid Lund.

5 b. M. *puncticollis* n. sp.: Niger nitidus, antennis brevibus, abdomine haud versicolore pedibusque concoloribus, tarsis rufis; capite prothoraceque in fundo obsoletissime punctatis; elytris læte rufis, parce fortiter punctatis.

M. *cruento* antennarum capitisque structura similis, fronte prothoraceque in fundo vage obsoletissime punctatis, elytris parco et fortiter punctatis, abdomine haud versicolore et pedibus nigris bene distinctus; M. *brevicorni* affinis, sed puncto frontali setigero longe ante angulare et genalibus ambobus supra lineam elevatam sitis mox discedens. Caput orbiculato-ovale, nigerrimum nitidum, in fundo obsolete vage punctatum; punctis antennalibus, ocularibus, temporalibus, verticinis et genalibus plane ut in M. *4-punctato* collocatis; palpis nigro-piceis. Antennæ breves, nigræ, structura plane ut in M. *cruento*, articulo 3:o 2:o vix sesqui longiore, 4–6 sensim paullo latioribus, cum sequentibus fortius transversis. Prothorax structura M. *cruenti*, antice minus quam in *temporali* angustus, nigerrimus, nitidus, in fundo vage obsolete punctatus; dorso antice minus fortiter compressus, puncto laterali utrinque prope seriem dorsalem sito, punctis præterea 2 pone punctum supe-

rius apicale, minus a margine apicali, ut in *cruento*, remotum instructus. Scutellum nigrum, politum. Elytra prothorace paullo longiora, rufo-testacea, nitida, parce fortiter punctata, seta 1 humerali. Abdomen nigerrimum, haud versicolor, apicem versus vix angustatum. Pedes nigri, tarsis piceo-rufis.

Sällsynt; jag har funnit ett hon exemplar under barken af en kullfallen björk vid Båstad i nordvestra Skåne.

6. M. *resplendens* pag. 176.

Anm. Denna art, uppställd efter ett enda exemplar, som har 2 sidopuncter på ömse sidor om dorsal-serien och något rynkiga elytra torde endast vara en varietet af följande.

7. M. *lævigatus* pag. 176.

Mas: segmento 7:o apice subemarginato.

Obs. Capite subgloboso, pone oculos angustato, seta frontali posteriore fere in eadem linea transvorsa ac angulari-temporali sita, puncto verticis tantum 1 utrinque, elytris sublævibus ab omnibus mox distinctus.

8. M. *scitus* pag. 177.

Obs. Genis antice vix marginatis, antennis apicem versus fere crassioribus, articulo 3:o 2:o paullo longiore, 4—10 subtransversis, colore dilutiore præsertim abdominis a reliquis mox distinctus.

8 b M. *longicornis:* Piceus, capite, seta oculari ab oculis remota, prothoraceque subopacis; elytris crebre subti-

liter subrugoso-punctatis, abdominis segmentorum marginibus, pedibus antennisque longis testaceis.

Mas: segmento 7:o ventrali apice subemarginato.

Quedius longicornis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 494. 4.

Ab omnibus capite orbiculato-ovali, seta oculari ab oculis parvis remota, elytris crebre et subtilius punctatis, abdominis segmentis dorsalibus sine setis erectis apicalibus, antennis longioribus, articulis 4—10 haud transversis mox distinctus. Caput breviter ovale, subtilissime alutaceo-opacum, piceo-nigrum, oculis parvis, temporibus brevioribus, his crebre punctulatis, postice pubescentibus, seta frontali longe pone orbitam posteriorem oculi sita; palpis ferrugineis. Antennæ tenues, longiores, ferrugineæ, articulo 3:o 2:o sesqui longiore, 4:o latitudine sua paullo, 10:o parum longiore. Prothorax vix transversus nigro-piceus, obsoletissime alutaceo-opacus, limbo dilutiore, lateribus apicem versus subangustatis et basi rotundatus; punctis ordinariis subtilibus. Scutellum politum. Elytra prothoraco haud longiora, rufa, crebre, subtiliter subrugoso-punctata. Abdomen fere parallelum, piceum, segmentis margine postico flavis, dorsalibus sine setis apicalibus. Pedes ferrugineo-testacei, tibiis posticis fuscis, parcius et subtilius spinulosis; tarsis posticis articulo 1:o 5:o vix breviore, anticis maris valde dilatatis.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf på några ställen vid Båstad och Stehag i Skåne.

8 c. M. *microps:* Elongatus, fusco-piceus, capite nigro, prothorace piceo, sericeo-micante; oculis parvis; anten-

nis brevibus abdominisque segmentis ventralibus apice testaceis; pedibus fusco-testaceis; scutello apice parce elytris crebre subtiliter punctatis.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali apice subemarginato.

Staphylinus microps Grav. Stett. Ent. Zeit. 1847. pag. 213.

Quedius chrysurus Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 520. 35.

Raphiro attenuato paullo minor, præsertim medio angustior, abdomine subversicolore apicem versus vix angustato; clypei et labri structura, oculis parvis certe ad *Microsauros* pertinens. Caput orbiculare-ovale, nigrum, nitidum, labro bilobo, clypeo apice subrotundato-emarginato; oculis parvis, temporibus brevioribus, seta frontali ab oculari magis quam a collo remota; temporibus fere glabris. Antennæ breves, vix pilosulæ, ferrugineæ, articulo 2:o triangulari, 3:o obconico fere longiore, 4—10 sensim paullo crassioribus, omnibus transversis. Prothorax piceus sericeo-micans, lateribus apicem versus angustatis, et basi rotundatis, punctis seriatis dorsalibus inter se minus quam ab apicali remotis. Scutellum apice parce punctatum. Elytra prothoracis longitudine, fusca, nitida, subtiliter, minus crebre punctata. Abdomen parum versicolor, fere parallelum, fuscum, apice et segmentis ventralibus margine apicali testaceis. Pedes obscure testacei.

Sällsynt; funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Ringsjön af Conservator Roth; den skall lefva i sällskap med myror.

9. M. *brevis* pag. 177.

Mas: segmento 7:o ventrali late triangulariter exciso.

Obs. Statura breviore, antennis haud pilosis, capite subtransverso, ovato-orbiculari, seta frontali plane in eadem linea transversali ac angulari-temporali sita mox distinctus; puncto 2 solita verticis etiam adsunt, sed parva et fere in strictura sita.

Funnen i flera exemplar vid Wittsjö i nordvestra Skåne.

Genus Raphirus.

Anm. Antennerna äro fästade nära invid de stora ögonen som gå på undre sidan ända ned till kindernas upphöjda linjer, den borstbärande punkten bakom antennernas insertion ligger ej inom ögonpunkten; hjessan har oftast endast 1 punct på hvarje sida, prothorax har ett mer eller mindre stark metallskimmer; abdomen är afsmalnande emot spetsen, tydligt skiftande i regnbågens färger.

Conspectus specierum.

A) Oculi magni temporibus longiores. Scutellum politum. Caput setis 2 verticinis.

1. *umbrinus*. 1 b. *peltatus*. 2. *mauro-rufus*. 2 b. *nigriceps*. 2 c. *suturalis*. 2 d. *marginalis*. 2 e. *picipes*.

B) Oculi magni. Caput punctis verticinis et frontalibus transversim positis 4 instructum. Scutellum politum.

3. *scintillans*.

C) Oculi maximi. Caput setis verticinis 2. Scutellum punctatum.

4. *attenuatus*. 5. *boops*.

1. R. *umbrinus* pag. 178.

Obs. Elytris prothorace æneescenti-nigro fere brevioribus, sat fortiter, minus crebre subrugoso-punctatis, margine

apicali summo apice testaceo, segmento 6:o dorsali sine puncto setigero laterali ab affinibus mox distinctus.

1 b. R. *peltatus:* Nigro-piceus, antennis longiusculis pedibusque piceo-rufis; capite orbiculato; elytris subtiliter parce punctulatis, subopacis, prothorace lato paullo longioribus.

Mas: segmento 7:o ventrali apice emarginato.

Quedius peltatus Er. Gen. et Spec. Staph. 540. 25. Kraatz. Naturg. d. Ins. Deuts. 507. 19.

Reliquis medio latior, elytris subopacis, subtiliter, parcius punctatis, capite orbiculato optime distinguendus.

Funnen i Skåne vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller, vid Stehag och Ramlösa af författaren.

2. B. *maurorufus* pag. 178.

Obs. Colore R. *nigricipiti* similis sed minor, a R. *marginali*, elytris crebrius, sed concinne punctatis, prothorace fere breviore, capite angustiori, orbiculato-ovali, prothorace rufo optime distinguendus.

2 b. R. *nigriceps:* Fuscus, capite nigro, antennis, prothorace, pedibus elytrisque rufis, his prothoracis longitudine, concinne punctatis; abdomine segmento 6:o dorsali utrinque ante medium puncto setigero ornato. Mas: segmento 7:o ventrali apice subtriangulariter exciso.

Quedius nigriceps Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 510. 23.

R. *maurorufo* affinis, sed duplo major, capite nigro, prothorace elytrisque rufo-testaceis, abdomine segmento 6:o dorsali latera versus ante medium seta erecta nigra ornato ab affinibus facillime distinguendus. Caput orbicu-

lato-ovale, prothorace angustius, nigrum, nitidum, labro apice parum emarginato, oculis inferne lineam genalem attingentibus fere tota latera occupantibus, subtiliter reticulatis; puncto postantennali in eadem linea longitudinali ac oculari et temporali sita, hoc oculorum orbita posteriori contiguo, frontali paullo magis ab oculari quam a collo remoto; genis subtus punctis setigeris 2 instructis; temporibus tenuiter pubescentibus. Antennæ capite duplo longiores, ferrugineæ, pilosulæ, apicem versus fere incrassatæ, articulo 3:o 2:o paullo longiore, 4:o oblongo, 10:o haud transverso. Prothorax latitudine sua paullo brevior, apicem versus angustatus, lateribus et basi rotundatus; rufus, nitidus, punctis 2 oblique positis utrinque pone apicem. Scutellum politum. Elytra prothoracis longitudine, rufa, crebre subtiliter, concinne punctata, setis 2 humeralibus. Abdomen valde et pulchre versicolor, segmentis apice piceo-marginatis, apicem versus angustatum, minus dense griseo-pubescens, segmento dorsali 6:o latera versus ante medium utrinque seta nigra erecta ornato. Pedes cum coxis anterioribus rufo-testacei, tarsis posticis articulo 1:o 5:o æquali, anticis maris modice, feminæ vix minus dilatatis.

Funnen talrikt i Skåne under nedfallna barr i Kjeflinge, Degeberga och Ystad.

2 c. R. *suturalis:* Fusco-piceus, capite prothoraceque æneo-submicantibus, antennis pedibusque testaceis; elytris prothorace fere longioribus, subtiliter crebre punctatis, limbo apicali, sutura maculaque humerali rufo-testaceis; abdomine segmento 6:o dorsali utrinque ante medium seta erecta ornato.

Mas: segmento 7:o ventrali apice medio triangulariter exciso; tarsis anticis modice, feminæ vix dilatatis.

Quedius suturalis Redt. Faun. Aust. 711. 63 (forte). Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 511. 24 (forte).

Præcedenti abdominis segmento 6:o dorsali seta laterali instructo affinis, sed duplo minor, prothoracis elytrorumque colore, antennis brevioribus, articulo 3:o 2:o parum longiore, 10:o subtransverso optime distinguendus; a sequente prothorace piceo-nigro, subæneo-micante, punctis subtilibus, elytris prothorace vix longioribus, crebrius et sat concinne punctatis, capite angustiore, orbiculato-ovali, abdominisque segmento dorsali utrinque latera versus puncto setigero instructo mox discedens.

Ej sällsynt under nedfallna barr i Kjeflinge, vid Ystad, Degeberga och Kempinge i Skåne.

2 d. R. *marginalis:* Fusco-piceus, capite prothoraceque subæneo-nigris, antennis pedibusque testaceis; elytris parcius, distincte punctatis, limbo apicali, sutura maculaque humerali rufo-testaceis, abdomine segmentis testaceo-marginatis, 6:o dorsali sine puncto setigero laterali.

Mas: segmento 7:o ventrali apice triangulariter exciso; tarsis anticis fortiter, feminæ modice dilatatis.

Quedius marginalis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 512. 25 (forte).

Præcedenti similis et affinis, sed paullo major, capite suborbiculato paullo latiore, elytris prothorace paullo longioribus, parcius et evidentius punctatis, prothorace piceo dorso obscuriore, punctis sat profundis, antennis paullo la-

tioribus, magis pilosis, abdomine segmento 6:o dorsali sine puncto setigero mox distinctus; a R. *maurorufo*, cui segmenti 6:i dorsalis structura affinis, statura paullo majore, elytris paullo fortius, minus crebre punctatis, prothorace evidenter longioribus, hoc disco piceo-nigro, æneo-micante, capite latiore, suborbiculato discedens.

Ej sällsynt under nedfallna löf i dalsänkningar vid Båstad, Ramlösa och Dahlby i Skåne.

2 c. R. *picipes*: Niger, nitidus, antennis, pedibus cum coxis elytrisque rufo-testaceis, his prothoracis longitudine, concinne subtiliter punctatis; abdomine segmento 6:o dorsali utrinque seta laterali instructo.

Mas: tarsis anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali apice subemarginato.

Staphylinus picipes Mannerh. Brachel. 26. 34.

Quedius picipes Er. Gen. et Spec. Staph. 537. 21.

Magnitudine et fere colore *Quedii molochini* sed hujus generis; a reliquis speciebus statura majore et latiore, antennis longioribus, apicem versus haud incrassatis, articulo 10:o latitudine sua paullo longiore, prothorace nigro, tarsorum abdominisque in mare structura discedens. Caput suborbiculare, nigrum, nitidum, prothorace angustius, oculis magnis, seta frontali tamen haud ante orbitam posteriorem sita, temporibus inferne pubescentibus. Antennæ tenues, ferrugineæ, pilosulæ, articulo 3:o 2:o oblongo paullo longiore, 4—10 sensim paullo brevioribus, 10:o haud transverso. Prothorax brevis, apicem versus angustatus, lateribus et basi rotundatus, puncto ante apicem utrinque præditus; niger, subæneo-micans. Scutellum po-

litum triangulare. Elytra prothorace haud longiora, ejusdem basi fere angustiora, crebre, subtilius punctata, rufa, seta 1 humerali. Abdomen apicem versus fortius angustatum, pulchre cyaneo- et aureo-iridescens, segmentis ultimis vix testaceo-marginatis, 6:o dorsali ante medium utrinque latera versus seta erecta prædito. Pedes cum coxis anterioribus ferruginei.

Sällsynt; jag har funnit ett exemplar vid Ramlösa i Skåne.

3. R. *scintillans* pag. 178.

Obs. Capite punctis 4 inter oculos et prothorace viridi-æneis, scutello polito, elytris sat fortiter punctatis a R. *attenuato* mox distinctus.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Malmö af Lector Stenberg.

4. R. *attenuatus* pag. 179.

Var. Tibiis posticis posticis fuscis.

5. R. *boops* pag. 179.

Var. Tibiis posticis fuscis.

Funnen temligen talrikt i Kempinge barrplantering vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

Genus **Euryporus**.

1. E. *picipes* pag. 180.

Funnen under barken af fornade trästubbar vid Klinta och Stehag.

Genus **Heterothops**.

1. H. *prævius* pag. 180.

2. H. *dissimilis* pag. 181.

3. H. *4-punctulus.*

Genus **Acylophorus.**

1. A. *Wagenschieberi* pag. 182.

Genus **Tanygnathus.**

1. T. *terminalis* pag. 183.

Tribus **Xantholinina.**

Conspectus generum.

Subtribus I. Antennæ subrectæ. Caput collo latiori. Coxæ intermediæ fere contiguæ.

A) Genæ immarginatæ. Tibiæ posticæ spinulosæ.
Genus Othius.

B) Genæ antice marginatæ. Tibiæ posticæ haud spinulosæ.
Genus Gyrohypnus.

Subtribus II. Antennæ fractæ, scapo longo. Caput collo parvo. Coxæ intermediæ distantes. Suturæ gulares mox pone mentum confluentes.

A) Palpi maxillares articulo ultimo haud subulato.

a) Prothorax seta laterali a margine impresso remota.

b) Mesosternum carinatum, postice rotundatum. Mandibulæ extus fovea basali abbreviata. Tibiæ anticæ calcari elongato. Prothorax serie nulla dorsali punctata.
Genus Gauropterus.

bb) Mesosternum simplex, postice acuminatum. Mandibulæ dilatato-deplànatæ, extus canalicula longitudinali impressa. Genus Nudobius.

aa) Prothorax seta laterali in ipso margine sita. Mandibulæ extus canalicula impressa. Mesosternum simplex, postice acuminatum. Genus Xantholinus.

B) Palpi articulo ultimo subulato, penultimo ovato-clavato multo breviore. Coxæ intermediæ apice subdistantes. Tarsi antici simplices. Caput antice sulcis 4, lateralibus obliquis ornatum. Genus LEPTACINUS.

Subtribus **Othiides**.

Genus **Othius**.

1. O. *fulvipennis* pag. 185.
2. O. *melanocephalus* pag. 185.
3. O. *myrmecophilus* pag. 186.

Obs. Antennis apicem versus subincrassatis, prothoracis puncto apicali a margine longius remoto, ut cum 2 discoidalibus seriem 3-punctatum format, a præcedente mox distinctus.

Temligen allmän i Skånes löfskogar vårtiden.

Genus **Gyrohypnus**.

1. G. *pilicornis* pag. 187.

Obs. Capite latiore, puncto oculari ab oculis magis remoto, prothorace rufo, abdomine fere polito a sequente optime distinguendus.

Endast funnen under barken af barrträd.

2. G. *alternans* pag. 187.

Obs. Abdomine sat dense pubescenti et punctato.

Subtribus **Xantholinides**.

Genus **Gauropterus**.

1. G. *fulgidus* pag. 188.

Genus **Nudobius.**

1. N. *lentus* pag. 188.

Genus **Xantholinus.**

Conspectus specierum.

A) Caput profunde punctatum, temporibus angulis posticis rectinsculis, pone oculos complanatis, plano utrinque margine subelevato terminato. Elytra subseriatim punctata. Palpi articulo ultimo penultimo paullo longiore. Antennæ articulo 2:o 3:o longiore.

1. *punctulatus.* 2. *ochraceus.* 3. *atratus.* 4. *picipes.*

B) Caput lateribus pone oculos teres, angulis posticis obtuse rotundatis, parcius punctatum. Antennæ articulo 2:o 3:o obconico æquali. Palpi articulo ultimo subulato-ovato, penultimo tumido paullo breviore.

5. *tricolor.* 5 b. *glabratus.* 6. *linearis.* 7. *longiventris.* 8. *multipunctatus.*

C) Antennæ articulis 4—10 sensim paullo latioribus, 2:o 3:o longiore.

9. *glaber.*

1. X. *punctulatus* pag. 189.

Obs. Antennis nigris, pedibus nigro-fuscis, capite lateribus crebre et profundo punctato, abdomine supra toto nigro a sequentibus optime distinguendus.

2. X. *ochraceus* pag. 189.

Obs. Prothorace serie dorsali circiter 8-punctata, vix nitido, subtilissimo alutaceo, antennis pedibusque ferrugineis, capite lateribus opaco, medio parcius subtilius punctato, subnitido ab affinibus facillime distinguendus.

3. X. *atratus* pag. 190.

Obs. Colore sequentis omnino, sed fere duplo major, capite fortius et profundius punctato; a X. *punctulato* statura paullo majore, colore antennarum pedumque, prothorace angulis anticis magis rotundatis distinctus mihi videtur.

4. X. *picipes* pag. 190.

Obs. A. X. *punctulato*, antennis ferrugineis, scapo piceo-nigro, pedibus fusco-testaceis, capite medio lævi, lateribus minus fortiter punctato, abdomine segmentis dorsalibus 6:o et 7:o limbo apicali testaceo bene distinctus.

Funnen talrikt i myrstackar vid Wittsjö, Esperöd och Båstad Skåne.

5. X. *tricolor* pag. 191.

5 b. X. *glabratus:* Niger, nitidus, antennis pedibusque fusco-piceis, elytris rufo-testaceis, capite postice dilatato, lateribus parce profunde punctato prothoraceque serie dorsali 6-punctata subtilissime vage punctulatis. Long. 5 lin.

Er. Gen. et Spec. Staph. 319. 29. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 633. 1.

Magnitudine et colore ab omnibus distinctus. Caput prothorace latius, obovatum, pone oculos parvos depressos obliquos fortiter dilatatum, nigrum nitidum, vage obsolete punctulatum, versus latera punctis magnis profundis haud crebre impressis; palpis flavis, articulo ultimo penultimo tumidulo subæquali; fronte antice pone antennarum in-

sertionem sulcis 2 convergentibus impressis; mandibulis validis, prominulis, canalicula basali externa longa, antice occlusa. Antennæ breves, rufescentes, scapo nigro, articulo 2:o 3:o subæquali, 4—10 subæqualibus leviter transversis, ultimo breviter ovato, quam penultimo vix longiore. Prothorax latitudine sua longior, lateribus basin late rotundatam versus angustatis; disco transversim subconvexus, niger, nitidus, vage obsolete punctulatus, serie dorsali 5—7 punctata, laterali 7—8 punctata, antice incurva. Scutellum nigro-piceum, læve, medio longitudinaliter subexcavatum. Elytra prothorace vix longiora, rufo-testacea nitida, minus fortiter subseriatim punctata. Abdomen nigrum, nitidum, fere ænescens, parce punctulatum et pilosulum, segmento 7:o ventrali maris apice late emarginato feminæ rotundato, 8:o maris apice medio inciso, feminæ integro. Pedes nigro-picei, tibiis tarsisque rufescentibus.

Sällsynt; funnen vid Lund af Conservator C. Roth.

6. X. *linearis* pag. 191.

Obs. A sequente capite subdilatato, lateribus parum punctato, prothorace magis lucide æneo, basin versus fortiter angustato, elytris brevioribus, parcius fortius punctatis discedens.

7. X. *longiventris* pag. 191.

Obs. A præcedente capite lateribus plane parallelis, antennis scapo nigro-piceo, prothorace basin versus parum angustato, elytris crebrius et subtilius punctatis, æneo-nigris facillime distinguendus.

Förekommer sparsammare än föregående art.

8. X. *multipunctatus* pag. 191.

Obs. X. *lineari* similis et affinis, sed corpore alato, prothorace lateribus crebrius punctatis, basin versus minus angustato et capite etiam medio evidenter subtilissime reticulato-strigosis distinctus mihi videtur.

Ett exemplar funnet vid Ringsjön i Skåne.

9. X. *glaber* pag. 192.

Obs. Capite sulcis anticis postantennalibus fere nullis, lateribus puncto tantum uno alterove instructo, antennis apicem versus evidenter incrassatis ab affinibus mox distinguendus.

Genus **Leptacinus.**

1. L. *parumpunctatus* pag. 193.

2. L. *batychrus* pag. 193.

3. L. *linearis* pag. 193.

4. L. *formicetorum* pag. 193.

Tribus **Pæderina.**

Obs. Antennis ante oculos sub frontis margine insertis; palpis maxillaribus longis articulo ultimo parvo subulato vel obsoleto, penultimo tumido; elytris immarginatis, tibiis haud spinulosis, calcaribus nullis vel obsoletis; capite exserto, valde constricto: coxis intermediis metasterni medium haud vel vix attingentibus, abdomine subtus basi medio carinato; mesosterno antice haud exciso a reliquis bene distincta.

Conspectus generum.

Subtribus I. Tarsi articulo 4:o bifido. Prothorax lateribus immarginatis. Elytra margine inflexo pleuras obtegentia. Prothorax vage punctatus, pilosus. Genus PAEDERUS.

Subtribus II. Femora antica valida, incrassata. Tarsi articulo 4:o haud bilobo. Prothorax creberrime punctatus, vel linea media lævi.

a) Tarsi articulo 4:o haud membranaceo-dilatato.

b) Prothorax oblongo-quadratus, lateribus marginatus. Caput collo minus angusto.

c) Antennæ rectæ. Tibiæ apice extus oblique truncatæ. Genus LATHROBIUM.

cc) Antennæ fractæ. Tibiæ apice haud oblique truncatæ. Genus CRYPTOBIUM.

bb) Caput collo parvo, punctiformi. Tibiæ apice haud obliquæ truncatæ. Antennæ rectæ.

d) Abdomen segmentis basalibus transversim impressis. Caput et prothorax profunde rugoso-punctata, hoc apice subito constricto. Genus STILICUS.

dd) Abdomen segmentis basalibus haud transversim impressis.

e) Prothorax linea marginali distincta.

f) Epimera prothoracis nulla, spiraculis liberis. Caput oculis sat magnis, temporibus haud brevioribus. Tarsi antici dilatati. Genus LITOCHARIS.

ff) Epimera prothoracis distincta; spiraculis obtectis. Caput oculis parvis, temporibus brevioribus. Genus MEDON.

ee) Prothorax lateribus immarginatis, apice subito angustato. Genus SCOPAEUS.

aa) Tarsi articulo 4:o membranaceo-dilatato. Prothorax capite angustior, subovatus, lateribus immarginatis, setis exsertis ornatis. Coxæ intermediæ parvæ, ovato-globosæ. Genus SUNIUS.

Subtribus **Pæderina.**

Genus **Pæderus.**

1. P. *litoralis* pag. 196.

2. P. *riparius* pag. 196.

3. P. *longipennis* pag. 196.

Var. Antennis nigris, scapo articulique 2:i basi testaceis, palpis maxillaribus articulo 3:o toto, 2:o apice, femoribus anticis apice, tarsis totis tibiisque posticis nigro-fuscis.

Funnen talrikt vid Sandhammaren; vid Trelleborg ej sällsynt vårtiden (Doctor G. F. Möller).

4. P. *ruficollis* pag. 197.

Subtribus **Lathrobiides.**

Genus **Lathrobium.**

Conspectus specierum.

A) Caput oblongum, collo minus angusto. Antennæ articulo 3:o 2:o longiore, 10:o haud transverso. Pedes plerumque rufi.

a) Elytra confertim punctata.

1. *brunnipes.* 2. *elongatus.* 3. *boreale.* 4. *fulvipenne.* 5. *rufipenne.* 6. *punctatum.* 7. *pallidum.*

aa) Elytra profunde subseriatim punctata.

8. *multipunctum.*

B) Caput suborbiculare, collo angusto. Abdomen stylis analibus elongatis, segmento 7:o dorsali feminæ utrinque sinuato, apice acuto producto. Antennæ longæ, tenues, articulo 10:o oblongo.

9. *quadratum.* 10. *terminatum.*

C) Antennæ submoniliformes, articulo 10:o transverso subrotundo, 3:o 2:o haud longiore. Elytra prothorace breviora.

11. *filiforme.* 12. *longulum.*

1. L. *brunnipes* pag. 198.

Femina: segmento 7:o ventrali utrinque profunde sinuato.

2. L. *elongatum* pag. 199.

Femina: segmento 7:o ventrali haud sinuato.

3. L. *boreale* pag. 198.

Femina: segmento 7:o ventrali haud sinuato.

Lathrobium boreale Kochhuth Bull. d. Moscou 1851. 3.

Obs. Elytris prothorace haud longioribus, nigredine basali medium fere attingente, abdominisque in mare structura a præcedente distinctum.

Funnen vid Malmö nära stranden under småstenar af Lector Stenberg och författaren.

4. L. *fulvipenne* pag. 198.

Obs. A præcedentibus statura angustiore, antennis tenuioribus, articulo 10:o oblongo optime distinguendum.

5. L. *rufipenne* pag. 199.

Obs. A præcedentibus statura minore, capite fortiter crebre punctato, antennis articulis 3:o 2:o vix longiore, 4—10 subrotundis, abdomine nitidulo optime distinguendum.

6. L. *punctatum* pag. 199.

Obs. A præcedentibus capite parce, prothoracis lateribus fortius minus crebre punctatis, coleopteris prothorace fere brevioribus, abdomine dense griseo-sericeo optime distinguendum.

Funnen talrikt vårtiden i alekärr vid Stehag och Röstånga i Skåne.

7. L. *pallidum* pag. 199.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Lund af författaren.

8. L. *multipunctum* pag. 200.

9. L. *quadratum* pag. 200.

Obs. A sequente statura majore, pedum et antennarum colorem obscuriorem, coleopteris prothorace latioribus et longioribus, obsoletius punctato, segmento 6:o et 5:o ventrali maris impressione longitudinali latiore, 7:o feminæ dorsali utrinque profundius sinuato, apice magis acuto, ventrali utrinque parum sinuato, apice producto lato certe distinctum.

10. L. *terminatum* pag. 200.

Mas: segmento 7:o ventrali acute inciso, 6:o et 5:o impressione angusta media longitudinali.

Femina: segmento 7:o dorsali utrinque sinuato, apice subobtuse producto, eodem ventrali utrinque evidentius sinuato, apice acute producto.

Var. Elytris nigris, pedibus fuscis.

Obs. A præcedente statura minore et angustiore, elytris paullo evidentius punctatis, structura abdominis certe distinctum.

11. L. *filiforme* pag. 201.

Obs. A L. *punctato* statura paullo minore et angustiore, capite et prothoracis lateribus crebrius punctatis, pedibus nigro-fuscis, antennis articulo 10:o rotundo, abdomine magis nitidulo bene distinguendum.

12. L. *longulum* pag. 201.

Obs. A præcedente statura multo minore, antennis adhuc brevioribus pedibusque flavis mox distinctum.

Genus **Cryptobium.**

1. C. *fracticorne* pag. 202.

Mas: segmento ventrali 6:o medio longitudinaliter subimpresso, apice medio leviter emarginato, 7:o anguste sed profunde inciso.

Genus **Stilicus.**

1. S. *rufipes* pag. 202.

2. S. *similis* pag. 203.
Ej sällsynt i Skånes skogstrakter.

3. S. *affinis* pag. 203.

4. S. *orbiculatus* pag. 204.

Obs. A præcedente pedibus cum coxis omnibus læte flavis mox distinctus.

Funnen vid Fogelsång, Ringsjön, Ramlösa och Lindved i Skåne.

Genus **Lithocharis**.

1. L. *ochracea* pag. 204.

Mas: tarsis anticis vix dilatatis.

Funnen talrikt på efterhösten under ruttnande vegetabilier vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus **Medon**.

Conspectus specierum.

A) Caput et prothorax dense punctata.

a) Lineæ gulares pone mentum mox confluentes. Antennæ articulo 2:o 3:o breviore. Tarsi postici articulo 4:o oblongo.

1. *castaneus*.

aa) Antennæ articulo 2:o 3:o æquali. Tarsi postici articulo 4:o transverso.

b) Lineæ gulares pone mentum mox confluentes.

2. *ripicola*. 2 b. *brunneus*.

bb) Lineæ gulares haud confluentes. Corpus subtilissime punctatum, piceo-rufescens.

3. *obsoletus*.

B) Prothorax nitidus fortius, minus crebre punctatus, area media lævi. Lineæ gulares haud confluentes.

4. *melanocephalus*. 5. *lætus*.

1. M. *castaneus* pag. 205.

2. M. *ripicola* pag. 206.

2 b. M. *brunneus*: Elongatus, sat nitidus, piceo-rufus, capite abdomineque fuscis; prothorace crebre, sat fortiter punctato, linea media lævi; elytris prothorace parum longioribus.

Mas: segmento ventrali 6:o apice late emarginato, emarginatione utrinque apice nigro-setoso, 7:o triangulariter exciso.

Lithocharis brunnea Er. Käf. d. Mark. 513. 3. Gen. et Spec. Staph. 612. 3.

Var. b. Prothorace fusco.

Var. c. Totus ferrugineus.

M. *ripicolæ* statura similis, sed fere minor, capite haud opaco, evidentius punctato, prothorace fortius, lateribus vix rugoso-punctato, linea media angusta lævi, elytris brevioribus, prothorace parum longioribus, evidentius punctatis mox distinguendus.

Funnen talrikt under nedfallna löf i dalsänkningarne vid Båstad och Ramlösa i Skåne.

3. M. *obsoletus* pag. 207.

4. M. *melanocephalus* pag. 207.

5. M. *lætus* n. sp.: Elongato-linearis, antennis pedibusque flavis, nitidus fuscus; capite nigro, parce punctato, medio lævi; prothorace subquadrato rufo, minus crebre punctato, linea media lævi; elytris prothorace paullo longioribus, subtiliter creberrime punctatis.

Mas: segmento 7:o ventrali apice medio triangulariter exciso.

M *melanocephalo* colore simillimus, sed fere duplo major, et latior, punctura et prothoracis magis M. *brunneo* affinis, sed lineis gularibus haud confluentibus, capite parco punctato, medio lævi et magnitudine paullo minore bene distinctus; M *ruficolli* simillimus forsitan, sed seg-

mento 6:o maris apice haud emarginato, 7:o triangulariter medio exciso discedens. Caput prothorace majus, subquadratum, nigrum, nitidum, parce evidenter punctatum, fronte postice medio lævi; temporibus pone oculos vix dilatatis, quam oculorum diametro duplo longioribus; palpis flavis, articulo ultimo haud distincto; oculis parvis, nitidis, depressis; lineis gularibus duplicibus, haud confluentibus; collo parvo rufo. Antennæ prothoracis medium vix attingentes, flavæ, extrorsum vix crassiores, paullo ante oculos insertæ; articulo 1:o 2:o longiore, 3:o hoc vix breviore, 4:o haud transverso, 4—10 sensim paullo brevioribus, ultimo breviter ovato, penultimo transverso parum longiore. Prothorax transversim subquadratus, coleopteris parum angustior, lateribus basin versus lenissime angustatis, haud rotundatis; apice fere truncatus, basi late rotundatis; angulis posticis obtuse rotundatis; disco leviter convexus, lateribus nigro-pilosellis, rufus, nitidus, sat fortiter, minus crebre punctatus, linea media sat lata, lævi. Elytra prothorace paullo longiora, fusca, subtiliter crebre punctata, parcius pubescentia. Abdomen fere parallelum, nigro-fuscum, apice obscure testaceo, dense sericeo-pubescens, segmento 6:o præcedente duplo longiore, lateribus pilosello. Pedes rufo-testacei, tarsis anticis in utroque sexu simplicibus.

Sällsynt; funnen i flera exemplar under stenar vid stranden nära Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus Scopæus.

1. S. *lævigatus* pag. 208.

2. S. *minutus* pag. 208.

Funnen i stor mängd på drifbänkar i Grönby af Doctor G. F. Möller, i Råby grusgrafvar vid Lund af författaren.

Genus Sunius.

1. S. *filiformis* pag. 209.

2. S. *angustatus* pag. 209.

3. S. *intermedius* pag. 209.

Obs. Coleopteris nigris, margine apicali solo testaceo a præcedente tantum distinctus.

Ett exemplar funnet vid Kiviks Esperöd i Skåne.

Tribus Stenina.

Obs. Coxis anticis parvis subgloboso-ovalibus, posticis distantibus, antennis apice clavatis, fronti inter oculos insertis, prothorace immarginato ab omnibus mox distincta; palporum, mandibularum structura, tibiis haud spinulosis, abdomine basi carinato *Pæderinis* affinis.

Conspectus generum.

A) Corpus coeruleo-nigrum. Abdomen stylis analibus exsertis. Genus DIANOUS.

B) Corpus nigrum. Oculi maximi, capitis latera tota occupantes. Genus STENUS.

Genus Dianous.

1. D. *coerulescens* pag. 211.

Funnen vid Röstånga och Degeberga vid vattenqvarnar.

Genus Stenus.

Conspectus specierum.

Sectio I. Tarsi articulo 4:o simplice vel bifido, quam 3:o haud latiore.

A) Abdomen crasse marginatum, segmentis dorsalibus 2—4 medio carina basali præditis.

a) Tarsi postici tibiis longitudine æquales vel subæquales, articulo 1:o 2:o duplo vel triplo longiore, 5:o 1:o breviore. Frons excavata.

b) Elytra macula fulva media ornata.

1. *2-maculatus.*

bb) Elytra nigra, immaculata.

c) Pedes nigri.

2. *Juno.* 3. *ater.* 4. *longitarsis.* 5. *punctipennis.* 6. *grandiceps.*

cc) Pedes pro parte picei vel rufo-testacei.

7. *boops.* 8. *providus.* 8 b. *lustrator.* 9. *scrutator.* 10. *sylvester.* 11. *excubitor.* 11 b. *proditor.*

aa) Tarsi postici tibiis breviores, articulo 4:o bilobo, 1:o 5:o subæquali. Pedes plerumque pro parte rufescentes. Abdomen carina media brevi. Antennæ articulo 2:o 3:o vix longiore.

d) Coleóptera depressa, apice subemarginata.

12. *carbonarius.* 13. *humilis.*

dd) Coleoptera prothorace longiora, apice haud emarginata.

14. *circularis.* 15. *Pumilio.*

B) Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 medio basi carinis 4, intermediis distinctioribus, præditis.

e) Abdomen marginatum.

f) Pedes toti nigri.

16. *buphthalmus.* 17. *incrassatus.* 18. *nigripalpis.* 19. *atratulus.* 20. *canaliculatus.* 22. *argentellus.* 23. *labilis.* 24. *æmulus.* 28. *nitidus.*

ff) Pedes pro parte rufi, vel picescentes.

25. *Argus.* 26. *vafellus.* 27. *fuscipes.*

cc) Abdomen lateribus immarginatum.

21. *opticus*. 29. *crassiventris*. 30. *litoralis*.

C) Abdomen segmentis dorsalibus sine carinis basalibus.

g) Elytra gutta media fulva. Abdomen marginatum. Caput fronte excavata. Tarsi postici tibiis fere longiores. Antennæ articulo 3:o 4:o duplo longiore.

31. *biguttatus*. 32. *bipunctatus*. 33. *guttula*. 34. *bipustulatus*.

gg) Elytra unicolora, nigra.

h) Abdomen marginatum.

i) Tarsi articulo 1:o 5:o longiore.

34 b. *aterrimus*.

ii) Tarsi articulo 1:o 5:o haud longiore. Corpus parvum.

35. *pusillus*. 36. *declaratus*.

hh) Abdomen lateribus immarginatum. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore, 5:o 4:o bilobo longiore. Caput coleopteris latius.

37. *nigritulus*. 38. *unicolor*.

Sectio II. Tarsi articulo 4:o ad basin usque bifido, quam 3:o latiore, subtus dense sericeo-pulvillato, 5:o parvo. Abdomen segtis dorsalibus sæpissime sine carinis basalibus. Pedes plerumque pro parte flavescentes, Elytrorum punctura haud vel vix rugosa.

l) Abdomen lateribus marginatum.

m) Tarsi postici articulo 1:o 5:o breviore. Prothorax subdepressus, oblongo-ovatus.

39. *latifrons*. 40. *paganus*.

mm) Tarsi depressi, tibiis breviores, articulo 1:o 5:o longiore.

41. *Cicindeloides*. 41 b. *contractus*. 42. *oculatus*. 43. *tarsalis*.

ll) Abdomine marginatum.

n) Prothorax haud canaliculatus, subtiliter punctatus. Tarsi postici depressi, breves, articulo 1:o crassitie tibiali vix longiore.

44. *binotatus*. 45. *subimpressus*. 46. *plantaris*. 47. *rusticus*. 48. *tempestivus*. 49. *bifoveolatus*. 50. *brevicollis*. 51. *Filum*.

nn) Tarsi postici tibiis vix breviores, haud depressi, articulo 1:o maximo, 4:o 3:o triplo latiore. Antennæ pedesque e maxima parte testacea. Caput prothorace fortius punctato plerumque canaliculato fere latius.

52. *impressus*. 53. *geniculatus*. 54. *flavipalpis*. 55. *flavipes*. 56. *palustris*. 57. *pallipes*.

1. S. *2-maculatus* pag. 212.

2. S. *Juno* pag. 212.

3. S. *ater* pag. 213.

Denna och följande art äro funna tidigt på våren vid Trelleborg af Doctor G F. Möller.

4. S. *longitarsis* pag. 213.

5. S. *punctipennis* pag. 214.

Anm. Denna art, uppställd efter 2 honexemplar, är tvifvelaktig så länge ej hannen är känd.

6. S. *grandiceps* pag. 215.

7. S. *boops* pag. 215.

Obs. Præter abdominis in mare structuram, punctura abdodominis fortiori et parciore, prothoracis canalicula distincta mox discedens.

8. S. *providus* pag. 216.

8 b. S. *lustrator*: Niger, subnitidus, parce et tenuiter pubescens, femoribus ultra medium rufis, tibiis medio

piceis, palpis basi flavis; fronte bisulcata; prothorace obsolete canaliculato et elytris fortiter subrugoso-punctatis; abdomine parcius, minus fortiter punctato.

Mas: segmento ventrali 7:o apice triangulariter exciso, 6:o depressione polita media, lata, quadrata, medio vix carinata, apice triangulariter excisa, 3—5 longitudinaliter impressis, impressione lateribus utrinque dense flavescenti-pilosa.

Er. Käf. d. Mark. I. 548. 22. Gen. et Spec. Staph. 712. 41.

S. *provido* antennarum tarsorumque structura simillimus, sed prothorace vix canaliculato, tibiis piceis, antennis articulo 1:o toto 2:o que basi flavis, abdominis segmento maris 6:o impressione lateribus haud flavo-pilosa mox discedens; S. *boopi* statura et magnitudine etiam similis et affinis, abdomine parcius sed fortius punctato, palpis nigris, basi flavis, tibiis piceis abdominisque in mare structura facillime distinguendus.

Sällsynt; funnen vid Wittsjö i nordvestra Skåne.

9. S. *scrutator* pag. 216.

Funnen talrikt vårtiden vid Stehag i Skåne.

10. S. *sylvester* pag. 217.

11. S. *excubitor* pag. 218.

11b. S. *proditor:* Niger, parce et tenuiter pubescens, palpis articulo 1:o testaceo, femoribus basi piceo-rufis; capite coleopteris latiore, fronte profunde bisulcata; prothorace obsolete canaliculato, et elytris hujus lon-

gitudine fortiter punctatis; abdomine marginato, parcius punctato, segmentis anterioribus carina basali media prædítis; tarsis articulo 4:o simplice.

Mas: segmento ventrali 7:o apice triangulariter exciso, 6:o medio depressione lævigata, apice emarginata, emarginatione utrinque denticulo parvo terminata.

Er. Käf. d. Mark. I. 550. 24.

Var. Femoribus basi nigro-piceis.

Ab affinibus pedibus obscurioribus, fronte bisulcata, coleopteris prothoracis longitudine abdominisque in mare structura optime distinguendus. Caput cum oculis coleopteris latius, nigrum, nitidum, crebre punctatum, fronte evidenter bisulcata, interstitio elevato; palpis nigris, basi testaceis. Antennæ breviusculæ, nigræ, articulo 3:o 2:o duplo longiore, 7:o subrotundo. Prothorax basi coleopteris fere duplo latior, apice quam basi parum latior, oblongo-ovalis, lateribus mox ante medium subrotundo-dilatatis; disco crebre et sat fortiter punctatus, canalicula tenui, utrinque abbreviata exaratus. Elytra prothoracis longitudine, crebre et fortiter haud ruguso-punctata, parce et tenuiter pubescentia, nigra sat nitida. Abdomen elongatum, nigrum, nitidum, vix pubescens, subtiliter sat crebre, apice obsolete punctatum, segmentis dorsalibus 2—5 basi media carina brevi elevata præditis. Pedes elongati, tenues, nigri, femoribus basi piceis, vel rufis; tarsis posticis tibiis vix brevioribus, articulo 5:o 1:o breviore, hoc 2:o plus quam duplo longiore, 3:o fere transverso, quam 2:o duplo breviore, 4:o simplice.

Funnen talrikt vid Stehag i Skåne, der den först upptäcktes af Lector Stenberg.

12. S. *carbonarius* pag. 218.

13. S. *humilis* pag. 218.

Obs. A præcedente statura minore, pedibus piceo-rufis, genieulis nigris, elytris prothorace fere brevioribus, postice evidenter rugoso-punctatis optime distinguendus

14. S. *circularis* pag. 219.

15. S. *Pumilio* pag, 219.

16. S. *buphthalmus* pag. 220.

17. S. *incrassatus* pag. 220.

18. S. *nigripalpis* pag. 221.

S. *buphtalmo* simillimus sed paullo minor, magis nitidulus, elytris postice vix punctato-rugosis, prothorace haud canaliculato paullo longioribus, palporum maxillarim colore optimo distinguendus.

19. S. *atratulus* pag. 221.
Funnen på Gottland.

20. S. *canaliculatus* pag. 222.

Obs. A præcedentibus corpore densius griseo-pubescenti, prothorace per totam longitudinem subtiliter sed evidenter canaliculato, fronte haud bisulcata facillime distinguendus.

21. S. *opticus* pag. 222.

22. S. *argentellus* pag. 222.

Obs. Corporo pube argenteo-nitida vestito ab omnibus mox distinctus.

Funnen talrikt på sandiga sjöstränder vid Wittsjö i nordvestra Skåne.

23. S. *labilis* pag. 222.

24. S. *æmulus* pag. 223.

Funnen talrikt vårtiden vid Örtofta och Stehag i Skåne.

25. S. *Argus* pag. 224.

Obs. A sequentibus antennis longioribus, articulo 3:o 2:o duplo longiore, 7:o oblongo, prothorace haud transverso, lateribus mox ante medium vix rotundatis, abdomine tenuiter marginato, pedibus piceo-nigris, femoribus basi rufo-piceis, articulo 4:o bilobo optime distinguendus.

26. S. *vafellus* pag. 224.

Obs. Capite cum oculis prothorace latiore, abdomine late marginato, antennis brevibus, articulo 3:o 2:o parum longiore, 7:o rotundo, prothorac cordato-transverso, elytris hoc tertia parte longioribus, pedibus piceo-rufis, genubus nigris ab affinibus facillime distinguendus.

Funnen talrikt i ett björkekärr vid Kempinge af Doctor G. F. Möller och författaren.

27. S. *fuscipes* pag. 225.

Obs: Antennarum prothoracisque structura, colore pedum præcedenti affinis, capite cum oculis coleopteris parum latiore, prothorace fortius et minus crebre æquo profunde ac coleopteris punctato, his prothorace haud vel vix longioribus, abdomine minus crasso punctato facillime distinguendus; a S. *Argus* prothorace transverso, subcordato profunde punctato, antennis brevioribus, pedibus dilutioribus mox discedens.

28. S. *nitidus* pag. 225.

29. S. *crassiventris* pag. 226.

30. S. *litoralis* pag. 226.

31. S. *biguttatus* pag. 227.

32. S. *bipunctatus* pag. 227.

33. S. *Guttula* pag. 228.
Funnen vid Ramlösa, Degeberga, Båstad i Skåne.

34. S. *bipustulatus* pag. 228.

Anm. Endast ett honexemplar af denna art är funnet af Prof. Zetterstedt.

34b. S. *aterrimus:* Subdepressus, glabriculus, oleo-micans, niger, antennis, basi excepta, pedibusque fusco-piceis, palpis flavis, articulo 3:o nigro-fusco; fronte lata, bisulcata; prothorace puncto medio impresso; elytris æqualiter, minus fortiter punctatis, prothorace nonnihil longioribus; abdomine segmentis dorsalibus basi haud carinatis, parcius, subtiliter punctato, apice sublævi; tarsis articulo 4:o simplice, 1:o 5:o longiore.

Mas: segmento 7:o ventrali apice exciso.

Er. Käf. d. Mark. I. 549. 23. Gen. et Spec. Staph. 712. 42.

Statura, colore et structura abdominis S. *rustico* affinis, sed paullo major, tarsis articulo 4:o simplice mox distinctus. Caput cum oculis coleopteris fere latius, nigrum, punctatum, subglabrum, fronte lata, late bisulcata, interstitio elevato, subconvexo; palpis testaceis articulo 3:o fusco-nigro. Antennæ fusco-piceæ, articulis 2 primis nigris, 3:o 2:o haud duplo longiore, 3—6 sensim brevi-

oribus, 8:o minimo. Prothorax subtransversus, basi apiceque truncatus, lateribus paullo ante medium rotundato-dilatatis, basi quam apice paullo angustior, disco fovea media brevi; crebrius, medio paullo parcius et fortius punctatus, niger, oleo-micans, subglabor. Coleoptera prothorace nonnihil longiora, ejusdem basi duplo latiora, æqualiter, haud rugoso-punctata, subglabra, nitida. Abdomen lateribus marginatum, subtilius punctatum, apice sublævi, segmentis dorsalibus sine carinis basalibus. Pedes fusco-nigri, femoribus basi nigro-piceis; tarsis elongatis, articulo 1:o 5:o longiore; 4:o simplice haud transverso.

Sällsynt; funnen vid Kiviks Esperöd i Skåne; den lefver i sällskap med stackmyran.

35. S. *pusillus* pag. 229.

36. S. *declaratus* pag. 229.

Obs. A S. *circulari* fronte fortius bisulcata, interstitio angusto, antennis adhuc brevioribus, pedibus piceo-nigris, tibiis medio femorumque basi piceo-rufis mox distinguendus; a præcedente prothorace disco haud bipunctato, elytris longioribus densius pubescentibus, haud rugoso-punctatis, pedibus dilutioribus discedens.

37. S. *nigritulus* pag. 229.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller; vid Ringsjön Skåne af författaren.

38. S. *unicolor* pag. 230.

Obs. Hic et præcedens tarsis articulo 4:o bilobo sed 3:o haud latiore, 5:o 1:o sublongiore a sequentibus mox distinguendi.

39. S. *latifrons* pag. 230

Funnen i stor mängd vårtiden vid Stehag nära Ringsjön i Skåne.

40. S *paganus* pag. 231.

Obs. A præcodente punctura prothoracis et elytrorum profundioro, fere subrugosa, fronte sulcis profundioribus, antennis palpis pedibusque dilutioribus mox distinctus.

Funnen vid Torekov i nordvestra Skåne; vid Malmö af Lector Stenberg.

41. S. *Cicindeloides* pag. 231.

41b. S. *contractus:* Plumbeo-niger, profunde punctatus, fere glaber, capite cum oculis prothoracis vix latiore; coleopteris inflatis, prothorace multo longioribus et latioribus; abdomine conico immarginato; tarsis articulo 4:o ad basin usque bifido, 5:o brevi; tibiis basi puncto albido-flavo.

Mas: segmento 7:o ventrali apice exciso.

Er. Käf. d. Mark. I. 573. 52. Gen. et Spec. Staph. 744. 104.

Species singularis, S. *pusillo* Er. magnitudine æqualis, punctura corporis profunda, pube vix perspicua, præcipueque coleopteris inflatis magnis ab omnibus hujus generis satis superque distincta.

Sällsynt; funnen i Alnarp nära Lund.

42. S. *oculatus* pag 232.

43. S. *tarsalis* pag. 232.

Obs. Colore pedum obscuriore a præcedente mox distinctus.

44. S. *binotatus* pag. 232.

45. S. *subimpressus* pag. 232.

Obs. Statura majore, elytris subtilius et crebrius punctatis mox a præcedente distinctus.

46. S. *plantaris* pag. 233.

Obs. Palpis flavis, articulo ultimo apice summo fusco a præcedentibus facillime distinguendus.

Funnen vid Örtofta nära Lund.

47. S. *rusticus* pag. 233.

Obs. A præcedentibus femoribus rufo-piceis mox distinctus.

Funnen talrikt vid Dahlby och Kiviks Esperöd i Skåne.

48. S. *tempestivus* pag. 234.

Funnen talrikt vid källdrag nära Båstad i nordvestra Skåne.

49. S. *bifoveolatus* pag. 234.

Obs. Corpore glabriculo, segmentis abdominis dorsalibus medio carina brevi instructis, elytris prothorace vix longioribus ab affinibus facillime distinguendus.

50. S. *brevicollis* pag. 234.

Obs. Palpis rufo-testaceis, femoribus rufis, tibiis piceis, antennis flavis scapo nigro a præcedentibus mox distinctus.

Funnen vid Esperöd och Ringsjön i Skåne.

51. S. *Filum* pag. 235.

52. S. *impressus* pag. 236.

Obs. Colore æneo, pedum antennarumque colore pallido ab affinibus facillime distinguendus.

Allmän i Skåne.

53. S. *geniculatus* pag. 236.

Obs. Geniculis omnibus sat late nigris, corpore haud æneo a præcedente mox distinctus.

Allmän i Skåne under nedfallna barr.

54. S. *flavipalpis* pag. 236.

Obs. Colore vix æneo, geniculis nigris a S. *impresso* mox distinctus; S. *geniculato* similis et affinis, geniculis minus late nigris, palpis totis flavis, elytris basi medio torulosis optime distinguendus.

55. S. *flavipes* pag. 238.

Funnen vid Stehag i Skåne.

56. S. *palustris* pag. 238.

Obs. Tibiis fere totis nigro-fuscis a præcedentibus mox distinctus.

Funnen i Skåne vid Lindved af Doctor G. F. Möller, vid Skärali af författaren.

Anm. Gyllenhals C. *proboscideus* torde efter beskrifningen på benens färg snarare böra hänföras till *geniculatus*.

57. S. *pallipes* pag. 238.

Tribus Aleocharina.

Obs. Antennis fronti inferne juxta oculos insertis, coxis posticis lamina exteriore magna deplanata, elytris pe-

ctore haud longioribus immarginatis, mesosterno antice emarginato, abdomine basi subtus haud carinato, palpis maxillaribus articulo ultimo parvo, tibiis rarissimo parce spinulosis ab omnibus mox distincta.

Conspectus subtribuum.

Sectio I. Elytra basi plicis 2 brevibus instructa.
Subtribus AUTALIIDES.

Sectio II. Elytra sine plicis basalibus.

Divisio I. Tarsi omnes 4-articulati, articulis omnibus depressis, latis. Subtribus HYGRONOMIDES.

Divisio II. Tarsi omnes filiformes, postici sæpissime 5-articulati.

Cohors I. Antennæ 10-articulatæ, articulis 4—5 ultimis clavam formantibus. Subtribus OLIGOTIDES

Cohors II. Antennæ 11-articulatæ, apice haud elavatæ.

Manipulus I. Caput puncto utrinque setigero juxta oculos instructum. Tibiæ parce sed evidenter spinulosæ. Labrum orbiculare. Subtribus GYMNUSIDES.

Manipulus II. Caput sine puncto setigoro juxta oculos. Tibiæ pubescentes, pilosæ, vel denticulatæ.

Curia I. Tibiæ anteriores fossoriæ. Tarsi articulo ultimo reliquis simul sumtis fere longiore. Coxæ intermediæ contiguæ.
Subtribus PHYTOSIDES.

Curia II. Tibiæ anticæ haud fossoriæ. Tarsi articulo ultimo reliquis simul sumtis haud longiore.

A) Elytra epimeris metathoracis postice plerumque triangulariter dilatatis sæpissime breviora. Oculi glabri. Coxæ intermediæ distantes.

a) Coxæ posticæ lamina interiore quadrata. Prothorax lateribus et basi immarginatus. Tibiæ pube adpressa, calcaribus minutis. Subtribus LOMECHUSIDES.

aa) Coxæ posticæ lamina interiore triangulari. Prothorax marginatus.

b) Tibiæ pubescentes. Caput subexertum, sinu maxillari profunde inciso, usque ad orbitam posteriorem ocularem extenso. Subtribus MYRMEDONIIDES.

bb) Tibiæ saltim intermediæ evidenter denticulatæ, calcaribus distinctis. Caput insertum, genis marginatis, oculis oblongis glabris, mandibularum basin attingentibus. Palpi maxillares articulo ultimo sat crasso, longiusculo. Subtribus ALEOCHARIDES.

B) Elytra epimeris metathoracis rarissime postice dilatatis haud longiora, angulo externo apicali exciso, vel profundius sinuato. Abdomen apicem versus angustatum et minus tenuiter pubescens, segmentis 2—4 obsolete transversim impressis. Caput oculis rotundis, parvulis. Antennæ plerumque pubescentes. Prothorax basi coleopteris latior vel subæqualis. Tibiæ pubescentes calcaribus obsoletis. Coxæ intermediæ subcontiguæ. Species inquilinæ. Subtribus EURYUSIDES.

C) Elytra metapleuris linearibus haud longiora, angulo externo apicali exciso, plerumque fortius subrugoso-punctata. Caput plerumque subinsertum et genis marginatis. Abdomen plerumque parallelum, segmentis 2—4, vel 2—5 basi fortiter transversim impressis. Corpus piceum, vel rufum, haud sericeo-pubescens. Victus plerumque sub cortice arborum, vel in fungis putridis. Subtribus BOLITOCHARIDES.

D) Coxæ intermediæ latius distantes. Caput breve, oculis magnis glabris exsertis. Prothorax margine basali elevato. Corpus glabriculum. Victus in fungis putridis gregarius. Subtribus GYROPHÆNIDES.

E) Coxæ intermediæ fere contiguæ. Caput prothorace parum angustius, exsertum et genis immarginatis, vel subinsertum et genis marginatis. Antennæ haud pilosæ.

sæpe elongatæ. Prothorax lateribus basin versus subangustatis, coleopteris augustior, sine setis lateralibus. Elytra prothorace longiora, angulo externo exciso vel sinuato. Abdomen segmentis basalibus 2—4, vel 2—5 sæpe transversim impressis, sine setis lateralibus. Tarsi postici articulo 1:o 2:o plerumque multo longiore. Victus in locis humidis. Corpus pube plerumque sericea obductum. Subtribus TACHYUSIDES.

F) Caput insertum, genis marginatis. Prothorax basi coleopteris haud augustior. Elytra angulo externo exciso vel sinuato. Abdomen apicem versus angustatum, plerumque pube sericea vestitum, segmento 5:o haud transversim impresso. Tarsi postici articulo 1:o 2:o plerumque multo longiore. Subtribus OXYPODIDES.

G) Caput exsertum, vel insertum, genis plerumque marginatis. Elytra angulo externo haud vel vix sinuato. Tarsi postici plerumque articulo 1:o 2:o subæquali. Subtribus HOMALOTIDES.

Subtribus **Autaliides.**

Obs. Elytris basi plicis 2 instructis, capite collo punctiformi, prothorace canalicula media, sulcis 2 utrinque basalibus impressis ab omnibus mox distincta.

Genus **Autalia.**

1. A. *impressa* pag. 261.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, medio apice acute producto.

2 A. *rivularis* pag. 261.

Obs. A sequente prothorace nitido, canalicula media distincta optime distinguenda.

3. A. *puncticollis* n. sp.: Nigra, nitidula, tenuiter fusco-pubescens, antennis nigricantibus, pedibus obscure testaceis; prothorace punctatissimo, canalicula media tenui basin haud attingente.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, medio producto.

Præcedenti simillima, plerumque paullo major, prothorace punctato, canalicula media tenuiore, basi evanescente mox distinguenda. Caput subglobosum, prothorace fere latius, nigrum, nitidum, collo punctiformi prothoraci affixum, ore perbrevi, palpis nigris, brevibus. Antennæ nigricantes, prothoracis basin vix superantes, articulo 1:o maximo, 2:o obconico, quam 3:o paullo latiore et longiore, 4—10 sensim leviter incrassatis, ultimo breviter ovato. Prothorax basi coleopteris duplo angustior, vix transversus, lateribus ante medium vix dilatatis, basin versus parum angustatis; apice subito compressus, basi fere truncatus; disco niger, nitidulus, creberrime punctulatus, canalicula media tenui, basin versus sensim evanescente, sulcis 2 utrinque exteriore punctiformi impressis. Elytra prothorax sesqui longiora, nigra, sat nitida, apice recta truncata, plicis 2 brevibus basalibus impressis, angulo externo sinuato, omnium subtilissime fusco-pubescentia. Abdomen breviusculum, ante apicem subdilatatum, segmentis crebre subtiliter punctulatis, anterioribus transversim impressis. Pedes fusco-testacei, tibiis tarsisque pallidioribus.

Sällsynt; funnen i utsipprande saft vid Stehag; i spillning vid Fogelsång i Skåne.

Subtribus **Hygronomides.**

Obs. Tarsis 4-articulatis, articulis latis depressis ab omnibus mox distincta.

Genus **Hygronoma**.

1. H. *dimidiata* pag. 271.
Aleochara dimidiata Grav. Mon. 149. 3.
Funnen i stor mängd vårtiden under uppkastad vassbråte vid Stehag i Skåne.

Subtribus **Oligotides**.

Obs. Antennis articulis 2 primis crassis tumidis, funiculo tenui, ultimis 3—4 clavam distinctam formantibus, pedibus intermediis distantibus a reliquis mox distinguenda.

Conspectus generum.

A) Abdomen parallelum. Genus OLIGOTA.

B) Abdomen apicem versus angustatum. Oculi prominuli. Prothorax basi utrinque evidenter sinuatus. Genus MICROCERA.

Genus **Oligota**.

Anm. I kroppsform kommer detta slägte närmast *Baryodma*.

1. O. *pusillima* pag. 262.

2. O. *subtilis*: Linearis, nigro-fusca, elytris anoque fusco-castaneis; antennis pedibusque rufescentibus, illis clava sub-4-articulata.

Er. Käf. d. Mark. I. 364. 3. Gen. et Spec. Staph. 180. 3.

Præcedenti simillima sed fere duplo major et paullo latior, antennis paullo longioribus, articulis 8—10 clavam formantibus, 7:o præcedente nonnihil angustiore, quam 6:o evidenter latiore optime distinguenda.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus Microcera.

1. M. *flavicornis* pag. 263.

2. M. *apicata* pag. 264.

Obs. Antennis clava 4-articulata, articulis sensim latioribus.

Funnen i ruttna svampar vid Djurgården nära Stockholm.

Subtribus Gymnusides.

Caput utrinque juxta oculos puncto setigero præditum. Labrum magnum orbiculare. Epimera metathoracis postice valde dilatata. Tibiæ parce sed evidenter spinulosæ, calcaribus validis. Palpi maxillares elongati, labiales setiformes.

Anm. Genom glest, men tydligt tintornade tibler säkrast skild från andra undergrupper.

Genus Gymnusa.

1. G. *brevicollis* pag. 241.

Funnen temligen talrikt vårtiden vid Stehag i Skåne.

Subtribus Phytosides.

Tibiæ anteriores fossoriæ, crebrius fortiusque denticulatæ. Caput latum, oculis parvis rotundis, genis marginatis. Coxæ intermediæ apice contiguæ. Metapleura linearia. Tarsi articulo ultimo reliquis simul sumtis longiore.

Denna undergrupp, grundad på slägtet *Phytosus*, afviker från alla andra genom de främre benens tibier, som äro bildade till gräfföter, på yttre sidan beväpnade med flera starka småtaggar; från *Aleocharides* skiljes den genom de små, runda ögonen, de i spetsen hopstötande mellanbenens höfter, som räcka nästan ända till metasterni bakkant; närmast torde den komma intill *Calodererna* genom formen på prothorax och abdomen samt genom pubescensen.

Genus Phytosus.

Caput prothorace haud angustius, subinsertum. Abdomen segmentis anterioribus basi transversim impressis, postice fere latius. Prothorax haud transversus, basin versus subangustatus.

Hufvudet är bredt, ej smalare än prothorax, i hvilken det är nästan insänkt; tinningarne starkt utbildade, längre än längd-diametern på ögonen, som äro små, rundade; mandiblorna något framsträckta; kinderna fint, men öfverallt kantade. Antennerna äro bredare emot spetsen, temligen korta, 2:a leden längre än 3:e. Prothorax är vid basen något smalare än coleoptèra, sidorna föga rundade före midten, omärkligt afsmalnande emot basen. Elytra äro i spetsen nästan tvärhuggna, yttre vinkeln föga urbugtad. Abdomen är mot spetsen nästan bredare, dess främre segmenter tvärintryckta vid basen. Benen äro ej långa, mellanbensns höfter hopstötande i medellinjen, stora, tarserna äro korta, sista leden nästan längre än de öfriga tillhopatagne. Kroppen är temligen matt under den fina, täta bleka, något sidenskimrande pubescensen, utan sidoborst.

1. P. *Balticus:* Linearis, subtus convexus, supra subopacus, tenuissime dense sericeo-pubescens, pallide testaceus, capite abdominisque fuscis, hoc basi et apice dilutiore; prothorace coleopteris fere dimidio longiore. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinqe sinuato, apice producto.

Kraatz Berl. Ent. Zeits. III. 52. 15.

Statura fere *Pachyglutæ ruficollis.* Caput prothorace fere latius, fuscum, subtilissime sericeo-pubescens; insertum, temporibus oculis parvis rotundis longioribus, ore, prominulo, pallido, palpis maxillaribus articulo penultimo

lineari, tenui, 4:o parvo brevi. Antennæ capite haud duplo longiores, testaceæ, haud pilosæ, articulo 1:o oblongo, 2:o fere breviore, hoc oblongo, quam 3:o transverso-triangulari plus quam duplo longiore, 4—10 sensim multo latioribus, omnibus fortiter transversis, ultimo breviter ovato, quam penultimo haud duplo longiore. Prothorax ante medium coleopteris fere latior, et dimidio longior, apice quam basi fere latior; lateribus ante medium vix dilatatis, basin versus subangustatis; basi rotundato-truncatus, angulis posticis fere rectis; disco leviter convexus, vix canaliculatus, subopacus, testaceus, dense sericeo-pubescens. Elytra depressa, angulo externo-apicali sinuato, testacea, dense sericeo-pubescentia. Abdomen apicem versus subdilatatum, lateribus rectis, segmentis omnibus basi transversim impressis, 6:o obsoletius, quam 5:o dimidio longiore. Pedes breves pallide testacei.

Funnen vid Sandhammaren af Prof. Boheman och författaren, vid Kempinge i stor mängd af Doctor G. F. Möller och Stud. Borgman.

Subtribus Lomechusides.

Caput insertum, genis immarginatis, oculis mandibularum basin haud attingentibus. Prothorax immarginatus, basi utrinque sinuatus. Tibiæ pubescentes, calcaribus fere nullis. Coxæ posticæ lamina interiore subquadrata, intermediæ distantes. Elytra epimeris metathoracis postice valde dilatatis breviora.

Genom formen på bakhöfternas inre skifva, den okantade prothorax, de pubescenta tibierna med omärkliga sporrar lättast skild från öfriga undergrupper; närmast kommer den *Aleocharides* genom åtskilda mellanhöfter, korta elytra, långa, starkt utbildade epimera metathoracis och litet hufvud, men afviker genom okan-

tad, vid basen på båda sidor sinuerad prothorax, cylindriskt antennskaft, pubescenta tibier med omärkliga sporrar och genom ögonen som ej räcka ned till mandiblernas bas; Euryusiderna äro lätt skilda genom abdomen, som är afsmalnande emot spetsen och de 2—4 segmenterna svagt intryckta, mellanbenens höfter nästan hopstående, bakbenens inre skifva triangulär.

Conspectus generum.

A) Prothorax apice emarginatus. Genus LOMECHUSA.

B) Prothorax apice truncatus. Genus ATEMELES.

Genus Lomechusa.

1. L. *strumosa* pag. 242.
2. L. *inflata* pag. 242.

Genus Atemeles.

1. A. *paradoxus* pag. 243.
2. A. *emarginatus* pag. 244.

Lomechusa emarginata Grav. Mon. 179. 2. Gyll. Ins. Sv. II. 440. 3.

Obs. A præcedente prothorace fortius sinuato, angulis pocis magis productis, quam apice multo latiore mox distinctus.

Subtribus Myrmedoniides.

Caput exsertum, basi evidenter constrictum, sinu maxillari profundo, usque ad orbitam posteriorem oculorum inciso, oculis mandibularum basin haud attingentibus. Prothorax lateribus marginatus, basi haud sinuatus. Elytra epimeris metathoracis postice valde dilatatis breviora. Ti-

biæ pubescentes. Tarsi postici articulo 1:o 5:o longiore. Coxæ intermediæ apice haud contiguæ.

Denna grupp skiljes lättast på hufvudet, som är hopsnöradt vid basen, med munviken djupt inskuren, nående ända till bakkanten af ögonen, hvilka ej räcka ned till mandiblernas bas; från *Aleocharides*, med hvilka den öfverensstämmer i bildningen af epimera metathoracis och ej hopstötande höftpannor afviker den genom fritt hufvud, med runda ögon, som ej räcka ned till mandiblernas bas, ej taggiga tibier; från *Euryusides* genom abdomen, som ej är afsmalnande emot spetsen, åtskilda mellanhöfter och, prothorax ej sinuerad vid basen, samt genom längre metatarsus på bakbenen.

Conspectus generum.

A) Genæ marginatæ.

a) Antennæ pubescentes. Genus MYRMEDONIA.

aa) Antennæ pilosæ. Abdomen segmentis 2—4 basi transversim fortius impressis. Prothorax parce punctatus, medio lævis. Genus ZYRAS.

B) Genæ immarginatæ. Prothorax profunde canaliculatus, haud transversus. Metasternum brevissimum. Genus ASTILBUS.

Genus Myrmedonia.

Conspectus specierum.

A) Coxæ intermediæ apice sat late distantes. Abdomen supra læve.

1. *humeralis*. 2. *cognata*. 3. *funesta*. 3 b. *lugens*. 4. *laticollis*.

B) Coxæ intermediæ apice parum distantes. Abdomen segmentis dorsalibus anterioribus crebre punctatis, 7:o maris semicirculariter emarginato.

5. *limbata*.

1. M. *humeralis* pag. 256.

Ej sällsynt i Skåne.

2. M. *cognata* pag. 256.

Funnen vid Ringsjön i Skåne.

3. M. *funesta* pag. 257.

Obs. A præcedente elytris nigris, prothorace basi coleopteris angustiore, fronte postice haud transversim elevata, pedibus brunneis optime distinguenda.

3 b. M. *lugens*: Nigricans, antennis, vitta obliqua elytrorum, pedibus segmentorumque ventralium marginibus rufescenti-testaceis; prothorace fortiter transverso, coleopteris parum angustiore, basi foveola impressa.

Mas: abdominis segmento 7:o dorsali emarginato-truncato; antennis articulis 3—5 intus dense pubescentibus.

Er. Käf. d. Mark. I. 289. 4. Gen. et Spec. Staph. 39. 7. var. *b*.

Aleochara lugens Grav. Micr. 95. 40.

M. *cognatæ* colore similis, antennis articulis 4—10 transversis sensim fortiter dilatatis, transversis, prothorace latitudine sua duplo breviore, coleopteris parum angustiore fronteque haud transversim elevata mox distincta; M. *laticolli* affinis, sed paullo longior, elytris vitta media obliqua rufescenti-testacea, prothorace minus lato, antennis paullo longioribus, ante basin haud compresso-dilatatis, articulo ultimo conico longiore discedens.

Sällsynt; funnen i stackmyrornas colonier vid Röstånga i Skåne.

4. M. *laticollis* pag. 257.

Funnen vid Ramlösa i Skåne.

5. M. *limbata* pag. 258.

Genus Zyras.

Anm. Detta slägte, som lätt skiljes från föregående på prothorax, som är glest puncterad, med en glatt linja längs midten och på de håriga antennerna, bildar öfvergången till *Bolitocharides* genom abdomen, hvars 2—4 dorsal-segmenter hafva djup tvärintryckning.

1. Z. *collaris* pag. 259.

Funnen talrikt vårtiden vid Stehag i Skåne.

Genus Astilbus.

1. A. *canaliculatus* pag. 260.

Subtribus Alcocharides.

Tibiæ saltim intermediæ externe denticulatæ. Caput parvum insertum, deflexum, genis marginatis, oculis glabris oblongis, mandibularum basin attingentibus. Prothorax haud canaliculatus, basi coleopteris haud vel vix angustior, marginatus. Coxæ intermediæ apice haud contiguæ. Elytra angulo apicali rotundato vel sinuato. Palpi maxillares articulo ultimo sat longo, crasso. Tarsi omnes 5-articulati, postici articulo 1:o 2:o duplo longiore.

Denna grupp skiljes från alla på tibierna, som hafva tydliga sporrar, och åtminstone på mellanbenen på yttre sidan beväpnade med flera tättstående fina, korta taggar, samt på hufvudet, som är insänkt i prothorax med kantade kinder och ögonen aflånga, gående

ända ned till mandiblernas bas; från *Euryusides* skiljes den lätt på formen af prothorax, tibiernas beväpning, de aflånga ögonen och starkare sporrarne på tibierna; från *Myrmedoniides* likaledes genom tibiernas beväpning och ögonens form.

Conspectus generum.

A) Epimera prothoracis postice valde triangulariter dilatata.

a) Coxæ intermediæ apice sat late distantes. Mesosternum sine carina media. Prothorax sine setis lateralibus.

Genus ALEOCHARA.

aa) Coxæ intermediæ apice minus late distantes. Mesosternum carina media præditum. Genus BARYODMA.

B) Metapleura linearia, postice haud latiora.

b) Oculi haud prominuli. Antennæ pilosæ.

Genus POLYSTOMA.

bb) Oculi prominuli. Antennæ pubescentes.

Genus MICROGLOTTA.

Genus Aleochara.

Conspectus specierum.

A) Antennæ articulo 4:o fortiter transverso, quam 5—10 crassitie æqualibus multo angustiore.

1. *fuscipes*. 2. *puncticeps*.

B) Antennæ articulo 4:o haud vel vix transverso. Elytra crebre subgranuloso-punctata.

3. *brevipennis*. 4. *fumata*. 5. *lævigata*.

1. A. *fuscipes* pag. 247.

2. A. *puncticeps* pag. 248.

Anm. Denna art är uppställd efter ett enda exemplar.

3. A. *brevipennis* pag. 248.

4. A. *fumata* pag. 248.

5. A. *lævigata* pag. 249.

Genus **Baryodma**.

Obs. Coxis intermediis apice minus distantibus, mesosterno medio carina media vel linea instructo ab *Aleochara* distincta.

Conspectus specierum.

A) Prothorax æqualiter punctatus.

a) Mesosternum carina alte elevata. Prothorax sine setis lateralibus. Abdomen apicem versus angustatum.

1. *bipunctata*. 2. *morio*.

aa) Mesosternum carina media subtili.

b) Prothorax nitidus, subtiliter punctatus, sine setis lateralibus. Abdomen apicem versus subangustatum. Antennæ tenuiores, articulis 5—10 latitudine æqualibus. Caput insertum, deflexum.

3. *bisignata*. 4. *lata*.

bb) Prothorax setis lateribus instructus. Abdomen parallelum.

c) Caput insertum. Pedes nigro-picei. Elytra prothorace breviora, angulo externo apicali rotundato.

5. *tristis*.

cc) Caput subinsertum. Elytra angulo externo apicali subsinuato. Abdomen segmentis 2—4 basi transversim subimpressis.

6. *lanuginosa*. 7. *moesta*. 7 b. *succicola*. 8. *moerens*. 9. *linearis*.

B) Prothorax nigerrimus, subglaber, fere æneo-micans, parce, dorso profundius biseriatim, punctulatus, setis lateralibus exsertis.

10. *bilineata.* 11. *nitida.* 12. *longula.* 13. *incrassata.*

1. B. *bipunctata* pag. 249.

Obs. Elytris angulo externo apicali rotundato et epimeris metathoracis valde ut in Aleocharis dilatatis, antennis articulo 5—10 æqualibus a sequentibus mox distincta.

2. B. *morion* pag. 250.

3. B. *bisignata* pag. 250.

Obs. Elytris macula apicali determinata rufo-testacea et prothorace subæneo-nigris B. *nitidæ* affinis, sed prothorace parce subtilissime, haud biseriatim punctato mox distincta.

Förekommer mest på sandmarker.

4. B. *lata* pag. 251.

Obs. B. *lineari* simillima, abdomine apicem versus angustato, segmento 4:o vix impresso, crebre, 5:o et 6:o parce sed evidenter punctato optime distincta.

5. B. *tristis* pag. 252.

Obs. B. *bipunctatæ* simillima, abdomine fere parallelo, fortius punctato, pedibus obscurioribus, prothorace parcius sed evidenter et minus tenuiter piloso mox distincta.

Funnen vid Esperöd i Skåne.

6. B. *lanuginosa* pag. 252.

Mas: segmento 7:o dorsali margine postico subtilissime crenulato, medio subexciso, ventrali utrinque subsinuato, apice late producto.

Obs. Antennis tenuioribus, articulis 5—10 æqualibus parum transversis, abdomine nigro, segmentis 5:o 6:o evidenter punctatis medio lævigatis optime distinguenda.

7. B. *moesta* pag. 252.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque profunde sinuato apice acute producto.

Obs. A præcedente abdomine lævigato, a sequentibus prothorace parcius sat fortiter punctato, elytris punctura magis discreta, vix rugulosa, antennis articulis 5—10 leviter transversis optime distinguenda.

Träffas oftast i spillning.

7 b. B. *succicola* n. sp: Nigra, nitida, fusco-pubescens, antennis basi pedibusque rufis, femoribus fuscis; prothorace convexo, subtiliter, crebre punctato; elytris prothorace vix longioribus, subtilius, subrugoso-punctatis, apice piceis; abdomine supra lævigato.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, apice minus acute producto, dorsali apice rotundato-truncato.

Præcedenti simillima, prothorace convexiore, crebrius et subtilius punctato, elytris minus discrete punctatis, antennis articulis 5–10 fortius transversis, segmentoque 7:o ventrali maris minus acute producto bene distincta; a B. *moerente* prothorace convexiore, evidentius punctato, ely-

tris obscurioribus antennisque brevioribus mox discedens; a B. *lineari* prothorace basi transversim magis convexo, fusco-pubescenti, colore obscuriore, abdominis segmento 7:o dorsali medio haud emarginato facillime distinguenda. Caput deflexum ovato-orbiculare, nigrum, nitidum, minus crebre punctatum, linea media lævi. Antennæ nigricantes, basi ferrugineæ, articulo 2:o 3:o haud breviore, 4:o transverso, sequentibus evidenter angustiore, 5—7 sensim lenissime incrassatis, 7—10 æqualibus transversis, ultimo ovato præcedente duplo longiore. Prothorax basi coleopteris haud latior, fortiter transversus, basi evidenter marginatus, late rotundatus, angulis posticis obtuse rotundatis; lateribus apicem versus rotundato-angustatis; apice truncatus, angulis anticis compresso-deflexis; disco fortius transversim convexus, nigerrimus nitidus, sat crebre, subtilius sed evidenter punctatus, fusco-pubescens. Elytra prothorace fere breviora, nigra, apice picea, minus fortiter subrugoso-punctata. Abdomen fere parallelum, nigrum, nitidum, segmentis sublævigatis, nitidis, 2—4 basi transversim impressis. Pedes rufi, femoribus fuscis, vel fusco-rufis.

Ej sällsynt i utsipprande saft vid Lund.

8. B. *moerens* pag. 253.

Obs. Capite prothoraceque obsolete punctatis, antennis 5-10 vix transversis, colore elytrorum ab affinibus facillima distinguenda.

9. B. *linearis* pag. 253.

Obs. Segmento 7:o dorsali in utroque sexu margine medio subexciso, maris subtilissime crenulato, antennis arti-

culis 5—7 sensim sublatioribus, cum sequentibus fortius transversis, coloro dilutiore abdominis et elytrorum a præcedentibus optime distinguenda.

10. B. *bilineata* pag. 254.

Mas: segmento 7:o dorsali apice truncato, margine crenulato, ventrali utrinque subsinuato.

Förekommer mest på sandmarker.

11. B. *nitida* pag. 254.

Obs. Elytris macula interne apicali determinata, cum abdomine minus fortiter punctato a præcedente optime distinguenda.

12. B. *longula* pag. 254.

Obs. Elytris fusco-testaceis, basi margineque nigricantibus, macula apicali minus determinata, fortius et magis discreto punctatis præcipueque abdomine apice crebre punctato et dense griseo-pubescente bene distinguenda.

Förekommer mest på sandmarker.

13. B. *incrassata* pag. 255.

Genus **Polystoma.**

Obs. Metapleuris paralellis, angustis, elytris prothorace longioribus, coxis intermediis apice parum distantibus, mesosterno subtiliter carinato a præcedentibus bene distincta

1. P. *nitidula.*

Polystoma obscurella Thoms. Sk. Col III. 48 1.

Homalota albopila Muls. Opusc. Ent. I. 29. 11. (forte).

Obs. A sequentibus corporo supra nitidulo, antennis longioribus et tenuioribus, articulo 3:o oblongo 2:o vix breviore, 4—10 sensim crassioribus, subtransversis; capite nitido, parcius profunde punctato, linoa media lata lævi, prothorace ct elytris cvidenter punctatis, abdomino parcius subtilius punctato optime distinguenda.

2. P. *grisea* pag. 48.

A præcedente corpore opaco, antennis articulo 3:o obconico 2:o breviore, prothoraco et elytris dense subtilissime punctatis, pedibus nigro-piceis mox distincta.

Funnen i flera exemplar vid Landscrona under tång.

3. P. *obscurella:* Opaca, pube minus tenui flavescenti-grisea vestita, antennis brevibus clavatis, prothoraco et elytris crebre subtiliter punctatis; abdomine nitidulo confertim punctato; pedibus nigro-piceis.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, apice acute producto.

Aleochara obscurella Grav. Mon. 159. 27. Er. Gen. et Spec. Staph. 176, 37.

Punctura prothoracis ot elytrorum fere P. *nitidulæ*, sed paullo subtilior, antennis brevibus, capite parum longioribus, articulo 2:o 3:o obconico evidenter longiore, 4—10 fortius incrassatis, et fortius transversis, abdomine nitidulo confortim punctato a præcedentibus facillime distinguenda.

Funnen talrikt vid Sandhammaren och Kempinge i Skåne; den lefver liksom alla de öfriga arterna af släktet under uppkastad hafstång.

Anm. Gyllenhals »subnitida» och »abdomen nitidum, parce punctatum» passa ej till Erichsons beskrifning på *Aleochara obscurella*.

Genus Microglotta KRAATZ.
Haploglossa Thoms. Sk. Col. II.

Obs. Tibiis intermediis denticulatis, calcaribus sat validis, oculis ovalibus, mandibularum basin attingentibus, capite inserto generibus prioribus affine, prothorace angulis posticis rectiusculis, metapleuris linearibus, oculis prominulis, abdomine segmentis 2–4 basi transversim impressis, antennis pubescentibus facillime distinguenda.

1. M. *pulla*.

Hyploglossa pulla Thoms. Sk. Col. II. pag. 282.

Träffas oftast i strandsvalans bo.

2. M. *marginalis*.

Haploglossa marginalis Thoms. Sk. Col. II. pag. 282.

Subtribus Eurysides.

Abdomen segmentis dorsalibus 2–4 sensim obsoletius transversim impressis, apicem versus angustatum et minus tenuiter pubescens. Caput breve insertum, oculis parvis rotundis. Antennæ pubescentes vel tenuiter albo-pilosulæ, articulo 2:o 3:o haud longiore, ultimo longo, apice oblique acuminato. Prothorax transversus, basi utrinque sinuatus,

coleopteris haud angustior, angulis posticis acutis vel rectiusculis. Elytra angulo externo apicali exciso vel profundius sinuato, epimeris metathoracis haud longiora. Tibiæ pubescentes, calcaribus obsoletis. Tarsi postici articulo 1:o 2:o haud duplo longiore. Coxæ intermediæ subcontiguæ. Species inquilinæ.

Anm. Denna grupp afviker från Aleocharides genom tibierna, som ej äro taggiga, med omärkliga sporrar, genom prothorax som är tydligt sinuerad invid de spetsiga eller räta bakhörnen, samt genom nästan hopstående höfter på mellanbenen; lättast skiljes den från *Homalotides* genom abdomen, som är afsmalnande emot spetsen och derstädes finhårig, med de 2—4 dorsal-segmenterna svagt intryckta, samt genom antennernas och prothorax' struktur.

Conspectus generum.

A) Prothorax et elytra angulis posticis acutis, illo apice emarginato. Metapleura postice latiora. Genæ marginatæ. Genus DINARDA.

B) Prothorax apice truncatus.

a) Metapleura postice sublatiora. Tarsi postici articulo 1:o 2:o sesqui longiora. Genæ marginatæ. Genus THIASOPHILA.

b) Metapleura linearia. Tarsi postici articulo 1:o 2:o parum longiore. Genæ immarginatæ.

c) Antennæ tenuiter albido-pilosulæ, apicem versus incrassatæ. Prothorax haud canaliculatus. Caput subinsertum. Genus NOTOTHECTA.

d) Prothorax canaliculatus, setis nullis lateralibus. Antennæ haud pilosæ. Tarsi postici articulis 1—4 sensim brevioribus. Genus LYPROCORRHE.

Genus **Dinarda.**

Obs. Oculi mandibularum basin haud attingentes. Tarsi omnes 5—articulati. Mesosternum subtiliter carinatum.

1. D. *dentata* II. pag. 244.
2. D. *Mærkelii* II. pag. 245.

Funnen vid Röstånga i Skåne.

Genus **Thiasophila.**

Obs. Oculi mandibularum basin attingentes.

1. T. *angulata* II. pag. 246.

Genus **Notothecta.**

Anm. Detta slägte, som i tarsledernas förhållande öfverensstämmer med *Homalotides*, afviker från dem genom prothorax, som vid basen är lika bred som coleoptera, med en tydlig bugt invid de nästan räta bakhörnen, genom abdomens och antennernas bildning.

1. N. *flavipes* III. pag. 107.
2. N. *confusa* III. pag. 107.

Genus **Lyprocorrhe.**

1. L. *anceps* III. pag. 108.

Funnen vid Esperöd, Röstånga och Fogelsång i Skåne.

Subtribus **Bolitocharides.**

Genom elytras rynkiga sculptur, med yttre vinkeln utskuren, abdomens 2—4 basal-segmenter starkt transverselt intryckta, något långsträckt metatarsus på bakbenen, oftast kantade kinder, ej af-

stötta bakhörn på prothorax, oftast ljusbrun, ej sidenhårig kropp, samt genom antennerna, hvilka ej äro långa, tilltjocknande emot spetsen, med sista leden ej koniskt tillspetsad lättast skild från öfriga subtribus. *Thamiosoma* sluter sig nära till *Euryusides*, men afviker genom abdomens 2—4 tvärintryckta segmenter; *Silusa* har föga långsträckt metatarsus på bakbenen, men elytras vinkel är skarpt utskuren, prothorax vid basen lika bred som coleoptera, hvarigenom den skiljes från *Homalotides*; *Phloeopora* har ej kantade kinder och föga långsträckt metatarsus, genom kullrig baksida och skarpt utskuren yttre vinkel på elytra samt genom nästan räta bakhörn på prothorax afviker den från *Homalotides*.

Conspectus generum.

A) Caput fortiter constrictum, collo distincto.

a) Antennæ apicem versus incrassatæ. Tarsi postici longi, articulo 1:o 2:o duplo longiore. Caput genis marginatis. Genus BOLITOCHARA.

aa) Tarsi postici breves, articulo 1:o 2:o paullo longiore. Caput genis immarginatis. Abdomen parallelum pilosum. Genus PHLOEOPORA.

B) Caput insertum, postice haud constrictum.

b) Prothorax basi coleopteris angustior. Antennæ articulo 2:o 3:o longiore, pilosulæ. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore.

c) Prothorax setulis paucis lateralibus instructus. Oculi mandibularum basin attingentes. Abdomen segmentis 2—5 basi transversim impressis. Genus ISCHNOGLOSSA.

cc) Prothorax sine setis lateralibus. Oculi mandibularum basin haud plane attingentes. Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 fortiter, 5:o vix basi transversim impressis.

d) Abdomen parallelum. Prothorax coleopteris brevior. Genus LEPTUSA.

dd) Abdomen apicem versus dilatatum. Oculi parvi. Coleoptera prothorace haud longiora. Palpi maxillares articulo penultimo globoso-ovali. Metasternum brevissimum. Genus PACHYGLUTA.

bb) Prothorax fortiter transversus, basi coleopteris haud angustior, angulis subprominulis.

e) Abdomen apicem versus angustatum. Prothorax basi foveola transversa impressa.

f) Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore.

g) Antennæ articulo 2:o 3:o longiore, albido-pilosulæ. Genus DEXIOGYIA.

gg) Antennæ articulo 2:o 3:o paullo breviore. Genus THAMIOSOMA.

ff) Tarsi postici articulo 1:o 2:o parum longiore. Palpi labiales setiformes, maxillares articulo ultimo longo, penultimo tumido haud breviore. Genus SILUSA.

ee) Abdomen parallelum. Prothorax sine foveola basali. Antennæ albido-pilosulæ, articulo 2:o 3:o longiore, 5—10 transversis æqualibus. Genus CRATARÆA.

Genus **Bolitochara**.

Obs. Tarsi anteriores 4-articulati.

1. B. *lunulata* pag. 273.

2. B. *lucida* pag. 273.

Funnen i Östergöthland och Småland.

3. B. *bella:* Piceo-rufa, capite obscuriore, antennis pedibusque rufis; prothorace confertim punctato, nigro-piceo, limbo indeterminate dilutiore; elytris fortiter rugoso-punctatis, macula magna obliqua apicali et circa scutellum fusco-nigris; abdomine fortius, apice

leviter et parcius punctato, segmento 5:o et 6:o nigris, hoc apice piceo-rufo.

Mas: "segmento 6:o carina media valida, elytris plica obsoleta instructis".

Mærkel in Germars Zeits. V. 209. 18. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 39. 3.

B. *lunulatæ* prothoracis forma similis et affinis, sed paullo major, colore obscuriore, prothorace nigro-piceo, confertim fortius punctato, limbo piceo-rufo, abdomine segmentis 5:o toto 6:o que ultra medium nigris mox distincta.

Sällsynt; jag har funnit några honexemplar i ruttna trädsvampar vid Stehag i Skåne.

Genus **Phlocopora.**

1. P. *reptans* pag. 289.

Obs. Pedibus testaceis, prothorace transversim subquadrato fusco, elytris anoque testascentibus a sequente optime distinguenda.

Förekommer oftast under barken af löfträd.

2. P. *corticalis* pag. 289.

Obs. Colore pedum, prothorace nigro, haud transverso a præcedente mox distincta.

Genus **Ischnoglossa.**

Obs. Capite inserto, temporibus oculorum diametro longioribus, prothorace setulis exsertis, palporum maxillarum articulo penultimo lineari a sequentibus optime distinguenda.

1. I. *prolixa* pag. 274.

Obs. Prothorace rufo, capite piceo-rufo, temporibus oculorum diametro evidenter longioribus a sequente optime distinguenda.

2. I. *rufo-picea:* Elongato-linearis, supra paullo, subtus fortius convexa, nitidula, tenuiter pallido-pubescens, rufa, capite abdominisque cingulo ante apicem nigris; prothorace nigro-piceo, limbo dilutiore, basi fovea transversa obsoletius impressa: elytris fortius, subrugoso-punctatis, circa scutellum et angulo externo fuscis.

Kraatz Naturg. d. Ins. 59. 2.

Præcedenti simillima, sed paullo minor, capite nigro-piceo, paullo breviore, temporibus oculorum diametro vix longioribus, prothorace nigro-piceo, limbo indeterminate rufo, elytris circa scutellum et angulo externo infuscatis optime distinguenda.

Sällsynt; funnen under barken af löfträd vid Lund, Stehag, Dahlby och Örup i Skåne.

Genus Leptusa.

Anm. Från föregående slägte afvikande genom ögonen, som ej räcka fullkomligt ned till mandiblernas bas, genom prothorax, som saknar utstående sidohår, bredare näst sista led på maxillarpalperna samt genom omärkligt intryckt 5:e dorsal-segment.

1. L. *analis* pag. 275.

2. L. *fumida* pag. 275.

Obs. Corpore nitidulo, prothorace breviore, abdomine minus crebre punctato a præcedente facillime distinguenda.

Genus Pachygluta.

Anm. Tarserna på de 2 första benparen äro liksom hos föregående slägte 4-ledade; metasternum är mycket kort.

1. P. *ruficollis* pag. 276.

Genus Dexiogyia.

Anm. Detta slägte afviker från *Ischnoglossa* genom abdomen, som är lätt afsmalnande emot spetsen, med 5:e dorsal segmentet utan tvärintryckning vid basen, genom prothorax, som vid basen är lika bred som coleoptera, utan sidohår, genom kortare hufvud, med tinningarna tydligt kortare än ögats diameter, samt genom starkare uppvälld näst-sista led på maxillar-palperna.

1. D. *corticina* pag. 278.

Funnen under barken af ek vid Röstånga i Skåne.

Genus Thamiosoma.

Anm. Detta slägte sluter sig nära till Eurysiderna, men har abdomens 2—4 dorsal segmenter tydligt intryckta vid basen, utan mjukare hår mot spetsen.

1. T. *laticollis* pag. 279.

Funnen i fornade trästubbar vid Stehag af Lector L. Stenberg.

Genus Silusa.

Anm. Genom maxillar-palperna, hvilkas sista led ej är kortare än den uppvälda nästsista, genom borstformiga labial-palper samt föga långsträckt metatarsus på bakbenen lätt skildt från öfriga slägten.

1. S. *rubiginosa* pag. 280.

Genus Crataræa.

Anm. Detta slägte, som af Kraatz förenas med *Microglotta*, afviker väsendtligen genom mycket kortare och svagare slutled

på maxillar-palperna, genom ej taggiga tibier med omärkliga sporrar, starkare utskuren yttre vinkel på elytra samt genom abdomen, hvars 6:e segment ej är längre än 5:e.

1. C. *suturalis* pag. 283.

Mas: prothorace ante basin vage transversim subdepresso.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Lund har jag träffat flera exemplar.

Subtribus **Gyrophænides.**

Denna afdelning skiljes lätt på det korta hufvudet med runda utstående glänsande ögon, genom prothorax, hvars bakkant är starkt uppviken, genom ganska bredt åtskilda mellanhöfter, samt genom glänsande, föga hårig kropp.

Conspectus generum.

A) Metapleura postice latiora. Elytra prothorace haud longiora. Genus ENCEPHALUS.

B) Metapleura linearia. Elytra prothorace longiora. Genus GYROPHÆNA.

Genus **Encephalus.**

1. E. *complicans* pag. 265.

Genus **Gyrophæna.**

Conspectus specierum.

A) Prothorax biseriatim punctatus.

1. *nitidula.* 2. *nana.* 2 b. *pulchella.* 3. *affinis.* 4. *lævipennis.* 4 b. *bihamata.* 5. *lucidula.* 6. *congrua.* 6 b. *puncticollis.* 6 c. *minima.* 7. *manca.* 8. *polita.*

B) Prothorax æqualiter subtiliter, crebre punctatus. Abdomen pubescens. Antennæ apicem versus incrassatæ.

9. *Boleti*. 10. *punctipennis*.

1. G. *nitidula* pag. 266.

Obs. Prothorace lateribus punctulato et pilosulo, elytris parcius evidenter punctatis staturaque majore a sequentibus distincta.

2. G. *nana*.

Alcochara nana Gyll Ins. Sv. II. 414. 3).

Obs. Prothorace puncto tantum uno alterove laterali G. *lævipenni* simillima, elytrorum sculptura mox distincta.

2 b G. *pulchella:* Depressiuscula, nitida, testacea, antennis concoloribus, articulis 5—10 haud transversis, capite, pectore, macula abdominis ante apicem elytrorumque angulo externo nigro-fuscis, his sublævibus, prothoraco parce biseriatim punctato.

Mas: segmento dorsali 6:o pliculis 2 postice conniventibus, 7:o utrinque dente breviore subhamato præditis.

Heer. Faun. Col. Helv. I. 310. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 356. 3.

G. *affini* similis sed fere duplo major, antennis articulo 5:o oblongo coloreque ab omnibus mox distincta. Caput prothorace paullo angustius, subrotundum, pone oculos magnos subangustatum, nigro-piceum, nitidum, ore palpisque testaceis; fronte parcius profunde punctata, linea media lævi. Antennæ longiores, flavæ, pilosæ, articulo 2:o oblongo 3:o obconico multo longiore, 4:o minimo trans-

verso, 5—10 latitudine æqualibus, haud transversis, ultimo oblongo-ovato, præcedente sesqui longiore. Prothorax transversus, apice quam basi paullo latior, truncatus; lateribus basin versus subangustatis; basi late rotundatus, margine elevato, angulis posticis rectiusculis; disco parum convexus, nitidus, testaceus, punctis parvis nonnullis versus latera et inter series dorsales impressis. Scutellum transversum. Elytra prothorace nonnihil longiora, apice truncata, parum convexa, nitida, stria suturali impressa, parcius et obsolete, angulum externum fuscum versus paullo evidentius punctulata. Abdomen apicem versus vix angustatum, testaceum, macula dorsali ante apicem nigro-fusca, tenuissime pubescens. Corpus subtus flavum, macula pectorali fusca. Pedes pallide testacei.

Funnen talrikt vid Stehag, vid Lindholmen i Skåne af Doctor G. F. Möller.

3. G. *affinis* pag. 267.

Var. Nigra, antennis basi, prosterno elytrisque testaceis, his angulo posteriore nigro.

Obs. Elytris subtilissime alutaceis, parce sed sat fortiter punctatis, antennis articulis 5—10 plane æqualibus vix transversis ab affinibus facillime distinguenda.

4. G. *læripennis* pag. 267.

4 b. G. *bihamata* n. sp.: Testacea, capite parce et subtiliter punctato, prothorace dorso biseriatim punctato, abdominis cingulo ante apicem, metasterno elytrorumque angulo externo nigro-fuscis, his sublævibus, antennis fusco-testaceis basi flavis.

Mas: segmento dorsali 6:o granulis 6 parvis instructo, 7:o apice late emarginato, utrinque hamo valido armato

G. *læripenni* similis et affinis, sed paullo minor, capite adhuc subtilius et parcius punctato abdominisque in mare structura bene distincta. Caput prothorace paullo angustius, subrotundum, pone oculos angustatum, nigro-piceum, fronte latera versus parce et subtiliter punctata, ore palpisque flavis. Antennæ minus longæ. fusco-testaceæ, basi flavæ, pilosulæ, articulo 2.o ovali 3:o breviter obconico multo longiore, 4:o minimo, angusto, transverso, 5:o 6:o vix angustiore, 6—10 æqualibus leviter transversis, ultimo ovato, præcedente sesqui longiore. Prothorax latitudine sua fere duplo brevior, basi late rotundatus, coleopteris multo angustior, apice truncatus, lateribus basin versus parum angustatis; disco parum convexus, obscuro testaceus, nitidus, obsoletissime alutaceus, punctis, ut in G. *lævipenni*, 2 lateralibus impressis, inter series dorsales nullis. Elytra prothorace nonnihil longiora, subdepressa, testacea, angulo exteriore apicali fusco, lævia, angulum externum versus obsolete punctulata. Abdomen glabrum, flavum, cingulo ante apicem nigro-piceo. Corpus subtus testaceum, metasterno nigro-fusco. Pedes pallide testacei.

Sällsynt; funnen vid Örtofta och Dahlby i Skåne.

5. G. *lucidula* pag. 268.

6. G. *congrua* pag. 268.

Obs. Elytris subtiliter et crebre, versus angulum externum fere rugoso-punctatis, fronte fortiter punctata, antennis arti-

culo 4:o 3:o latiore, 5—10 sensim subincrassatis ab affinibus optime distinguenda.

6 b. G. *puncticollis* n. sp.: Testacea, capite nigro-fusco, utrinque parce sed fortiter punctato; prothorace fusco juxta et inter series dorsales crebrius subtiliter punctato, angulo externo fusco; abdomine subglabro, macula ante apicem metasternoque fuscis.

Mas: abdominis segmento dorsali 6:o granulis 4 acutis, 7:o utrinque hamo brevi armato.

G. *lævipenni* paullo minor, prothoracis et elytrorum punctura mox distincta; G. *minimæ* similis et affinis sed paullo major, fronte utrinque parce fortiter punctata, antennis articulis 5—10 minus fortiter transversis, prothorace juxta et inter series dorsales crebrius punctulato mox discedens. Caput nigro-piceum, medio læve, utrinque parce profunde punctatum. Antennæ breviusculæ, testaceæ, articulo 2:o oblongo 3:o obconico multo longiore, 4:o minimo, angusto, transverso, 5—10 æqualibus transversis, ultimo ovato, præcedente sesqui longiore Prothorax coleopteris angustior, transversus, obscure testaceus, nitidus, punctis subtilibus sat crebre, lateribus et inter series dorsales minus profundis impressis. Elytra testacea, angulo externo fusco, omnium subtilissime crebre, versus angulum externum paullo evidentius punctata. Abdomen subglabrum testaceum, macula vel cingulo ante apicem nigro-fusco. Corpus subtus flavum, metasterno fusco. Pedes pallide testacei.

Sällsynt; funnen vid Dahlby och Ringsjön i Skåne.

6 c. G. *minima*: Testacea, nitida, capite piceo, utrinque parce et obsolete punctato; prothorace inter series

dorsales crebrius, lateribus parce punctato; elytris obsolete punctatis, apice externe fuscis; abdomine apice subangustato, subpubescenti, cingulo ante apicem fusco. Long. $\frac{1}{3}$ lin.

Mas: segmento 6:o dorsali carinulis 4 ornato.

Er. Käf. d. Mark. I. 370. 7. Gen. et Spec. Staph. 192. 19. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 359. 9.

Præcedenti similis et affinis, sed fere duplo minor, fronte utrinque vage obsolete punctata, prothorace lateribus juxta series dorsales vix punctato, antennis articulis 5—10 latitudine sua duplo brevioribus mox distincta.

Sällsynt; funnen vid Lindholmen och Ringsjön i Skåne.

7. G. *manca* pag. 268.

Obs. Corpore piceo; fronte utrinque vix punctata, prothorace juxta et inter series dorsales minus determinatas crebre et subtiliter punctato optime distinguenda.

8. G. *polita* pag. 269.

Obs. Antennis apicem versus incrassatis, fronte utrinque parcius sed evidenter punctata cum prothorace et elytris subtilissime alutaceis ab omnibus mox distincta.

9. G. *Boleti* pag. 269.

10. G. *punctipennis* pag. 269.

Subtribus Tachyusides.

Anm. Genom formen på prothorax, som vid basen är smalare än coleoptera, oftast hopsnördt hufvud och kantade kinder lättast skild från *Oxypodides*, med hvilka de öfverensstämma i den

merendels långsträcktk metatarsen på bakbenen; från *Bolithcharides* afvikande genom prothorax, som ej är sinnerad vid basen, finare sculptur på elytra och pubescenta antenner. *Ilyobates* närmar sig dessa sednare, men har långa antenner. *Gnypeta* och *Aloconota* hafva metatarsus på bakbenen föga längre än 2:a leden, men den förra har de 2—5 dorsal-segmenterna med stark tvärintryckning, antenner och prothorax utan utstående hår, som äfven saknas hos *Aloconota*.

Conspectus generum.

Sectio I. Prothorax cordatus. Caput collo punctiformi, prothorace latius. Genus FALAGRIA.

Sectio II. Prothorax subquadratus. Caput collo latiore, prothorace haud latius.

Divisio I. Antennæ validæ, articulo 10:o 9:o multo longiore. Genus SEMIRIS.

Divisio II. Antennæ articulo 10:o 9:o æquali.

A) Tarsi omnes 5-articulati, postici plerumque tibiis breviores, articulo 5:o 4:o longiore. Antennæ crassiusculæ, articulo 2:o 3:o longiore, 4:o minimo transverso.

a) Genæ immarginatæ.

b) Abdomen segmentis dorsalibus 2—5 basi transversim impressis. Genus CALODERA.

bb) Abdomen segmentis 2—4 basi transversim impressis. Caput ovale.

c) Elytra angulo externo vix sinuato. Genus AMAROCHARA.

cc) Elytra angulo externo exciso. Antennæ longæ, incrassatæ. Genus CHILOPORA.

aa) Caput genis marginatis, subinsertum.

d) Antennæ validæ, apice incrassatæ. Abdomen segmentis 2—5 impressis. Genus ILYOBATES.

dd) Antennæ haud validæ. Abdomen opacum, segmentis dorsalibus 2—4 basi transversim impressis. Genus ITYOCARA.

B) Tarsi antici plerumque 4-articulati, postici tibiis haud breviores. Antennæ tenuiores. Elytra angulo externo apicali haud exciso.

e) Caput genis immarginatis.

f) Abdomen basi fortiter constrictum, segmentis 2—4 haud transversis. Genus TACHYUSA.

ff) Abdomen basi haud constrictum.

g) Tarsi postici articulo 1:o 2:o saltim duplo longiore.

h) Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 basi transversim fortiter impressis. Genus ISCHNOPODA.

hh) Abdomen segmentis 2—4 sensim levius transversim impressis. Antennæ filiformes, prothoracis basin superantes. Genus THINONOMA.

gg) Tarsi postici articulo 1:o 2:o paullo longiore.

i) Abdomen confertim punctatum, segmentis 2—4 fortiter transversim impressis. Genus GNYPETA.

ii) Abdomen apice subangustato et lævi, segmentis 2—4 sensim levius impressis. Genus ALOCONOTA.

ee) Caput genis marginatis.

k) Caput insertum, genis ubique marginatis.

l) Tarsi postici articulo 1:o 2:o sesqui longiore. Abdomen dense punctatum. Genus DILACRA.

ll) Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore. Genus OCYUSA.

kk) Caput genis antice immarginatis. Genus ACROSTIBA.

C) Antennæ filiformes, elytrorum apicem attingentes. Tarsi breves, articulo 1:o 2:o vix longiore. Corpus depressum, parallelum. Genus HYDROSMECTA.

Genus **Falagria**.

1. F. *sulcata* pag. 297.

2. F. *sulcatula* pag. 298.

3. F. *obscura* pag. 298.

4. F. *nigra* pag. 298.

Genus **Semiris**.

1. S. *obscura* pag. 299.

Genus **Calodera**.

Conspectus specierum.

A) Prothorax canaliculatus. Corpus opacum.

1. *nigrita*. 2. *protensa*.

B) Prothorax basi fovea parva gemina. Abdomen nitidulum.

3. *uliginosa*. 4. *æthiops*.

1. C. *nigrita* pag. 301.

2. C. *protensa* pag. 302.

Denna och föregående art äro funna vid Malmö af Lector L. Stenberg.

3. C. *uliginosa* pag. 302.

Funnen vårtiden vid Stehag i Skåne.

4. C. *æthiops* pag. 302.

Genus Amarochara.

Obs. Prothorace æquali, elytris angulo externo vix sinuato, abdomine segmento 5:o basi haud impresso a *Calodera* bene distincta.

1. A. *umbrosa* pag. 303.

Genus Chilopora Kraatz.

Caput exsertum, genis immarginatis. Antennæ validæ apice crassiores. Prothorax canaliculatus. Elytra angulo externo exciso. Abdomen segmentis 2—4 basi transversim impressis. Tarsi omnes 5-articulati, postici articulo 1:o 2:o plus quam duplo longiore.

Detta slägte öfverensstämmer mest med *Calodera*, men antennerna äro längre och tydligt tjockare emot spetsen, abdomens 5:e dorsal-segment saknar tvärintryckning vid basen, baktarserna äro längre; från *Amarochara* afviker det genom antennernas structur, utskuren yttre vinkel på elytra och räfflad prothorax.

1. C. *rubicunda:* Elongato-linearis, nitida, tenuiter pubescens, fusco-testacea; antennis pedibusque flavis, capite abdominisque cingulo ante apicem nigricantibus, hoc dense æqualiter pubescente. Long. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 147. 2.

Tachyusa rubicunda Er. Käf. d. Mark. I. 309. 4.

Statura omino et magnitudo *Caloderæ uliginosæ*, colore mox distincta. Caput exsertum, subovale, prothoraco vix angustius, nigrum, nitidum; palpis flavis, maxillaribus articulo ultimo aciculari penultimo lineari multo breviore. Antennæ flavescentes, haud pilosæ, articulo 2:o 3:o vix breviore, 4—11 sensim crassioribus, ultimo ovali, apice obtuso, præcedente leviter transverso sesqui longioro. Prothorax haud transversus, subquadratus, coleopteris angustior, lateribus basin versus vix angustatis; fusco-testaceus, nitidus, subtilissime punctatus, tenuissime, minus dense, haud sericeo-pubescens, basi fovea in canaliculam, antice abbreviatam producta, impressa. Elytra prothorace parum longiora, angulo externo exciso, brunneo-testacea, nitida, subtilissime haud rugoso-punctata, tenuissime pubescentia. Abdomen subparallelum, nitidum, dense sericeo-pubescens, brunneo-testaceum, segmentis 6:o 5:o vix longiore, parum angustiore, ambobus fusco-nigris. Pedes pallide testacei.

Sällsynt; funnen vid Malmö af Lector L. Stenberg.

Genus Ilyobates.

1. I. *nigricollis* pag. 304.

Mas: antennis articulo ultimo crassioro, medio subconstricto; segmento ultimo ventrali utrinque subsinuato.

Var. Totus rufus.

Funnen vid Hessleholm, Kullen och Röstånga i Skåne.

Genus Ilyocara m.
Calodera Er.

Caput ovale subexsertum, genis marginatis, temporibus oculorum diametro longioribus. Antennæ articulo 2:o 3:o triangulari longiore, 4:o minimo, 5—10 æqualibus. Prothorax haud transversus, apice quam basi fere angustior. Elytra angulo externo exciso. Abdomen parallelum segmentis 2—4 basi fortiter transversim impressis. Tarsi omnes 5-articulati, articulo 1:o 2:o fere triplo longiore, 2—4 æqualibus. Corpus opacum, griseo-sericans.

Till antennernas byggnad öfverensstämmer detta slägte med Calodera, men hufvudet är ej så starkt afsnöradt, kinderna öfverallt kantade, abdomens 5:e dorsal-segment utan tvärintryckning; från *Ilyobates*, som det närmar sig genom hufvudets form och de kantade kinderna, afviker det genom den matta, gråglänsande kroppen, den fina sculpturen, olika antennbyggnad och ej intryckt 5:e dorsal-segment.

1. I. *rubens:* Linearis, opaca, omnium subtilissime dense punctata, pube griseo-sericea dense vestita, nigra, antennis testaceis, articulo 1:o pedibusque læte flavis: prothorace basi foveola obsoleta impressa. Long. 1 ¼ lin.

Calodera rubens Er. Käf. d. Mark. I. 304. 5. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 142. 3.

Calodera protensæ fere statura et magnitudine similis, prothoracis et abdominis structura mox distincta. Caput subovale, nigrum opacum, palpis flavescentibus, articulo penultimo parum lineari. Antennæ crassiusculæ, obscure testaceæ, haud pilosæ, articulo 1:o flavo, 2:o 3:o sesqui longiore, 4:o minimo transverso, sequente fere duplo angustiore, 5—10 plane æqualibus transversis, ultimo ovali,

apice obtuso, præcedente sesqui longiore. Prothorax haud transversus, coleopteris paullo angustior, apice compresso quam basi fere angustior; lateribus basin versus vix angustatis; disco paullo convexus, niger, opacus, dense punctulatus et griseo-sericeus, foveola basali obsolete impressa. Elytra prothorace paullo longiora, nigra, opaca, dense punctulata et griseo-sericea. Abdomen parallelum, æqualiter dense griseo-sericans, opacum. Pedes flavi.

Sällsynt; jag har funnit ett exemplar vid Stehag i Skåne.

Supplementum Tomo III:o.

Genus **Tachyusa**.

1. T. *constricta* pag. 3.
2. T. *coarctata* pag. 4.

Genus **Ischnopoda**.

1. I. *chalybea* pag. 5.

Funnen vid Degeberga i Skåne.

Genus **Thinonoma**.

1. T *atra* pag. 6.

Genus **Gnypeta**.

1. G. *labilis* pag. 7.

Genus **Alconota**.

1. A. *insecta* pag. 8.
2. A. *lissonura* pag. 9.
   Funnen vid Båstad, Dahlby och Ramlösa i Skåne.
3. A. *immunita* pag. 10.

Genus **Dilacra**.

Anm. Detta slägte torde med hänseende till formen af prothorax hafva en naturligare plats bland Tachyuserna än hos Oxypoderna.

1. D. *luteipes* pag. 31.

Funnen vårtiden vid Trelleborg och Stehag under uppkastade växtämnen.

Genus **Ocyusa**.

1. O. *maura* pag. 11.

Funnen i stor mängd vårtiden vid Stehag i Skåne.

2. O. *longitarsis* n. sp.: Elongata, nitida, parce tenuiter fusco-pubescens, nigra, antennis fuscis, basi pedibusque flavis; prothorace subquadrato, foveola basali impressa; elytris haud inflatis, evidentius punctatis; abdomine parce punctato, apice sublævi; tarsis posticis articulo 1:o 2:o triplo longiore.

Ocyusa ruficornis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 158. 2. (forte).

Statura plane *Pronomææ rostratæ*, præcedente longior, coleopteris haud dilatatis, tarsis posticis longis, articulo 1:o 2:o triplo longiore mox distincta. Caput subovatum, insertum, fronte convexa, nitida, subtilissime punctata: palpis maxillaribus articulo penultimo foro lineari. Antennæ haud longæ, pubescentes, ante basin haud tenues, fuscæ, basi flavæ, articulo 2:o 3:o obconico sesqui longiore, 4:o sequentibus evidenter angustiore, 5—10 sensim leniter incrassatis, omnibus leviter transversis, ultimo ovato, apice obtuso, præcedente sesqui longioro. Prothorax basi coleopteris parum angustior, subquadratus, apiee quam basi paullo angustior, lateribus fero rectis; disco transversim, præsertim antice convexus, sat nitidus, fusco-niger, parce tenuissime pubescens, subtilissime punctatus, basi foveola parva impressa. Elytra prothorace paul-

lo longiora, lateribus haud dilatata, angulo externo excisa, subtiliter, ovidenter, fere substrigoso-punctata, nigra, sat nitida. Abdomen fere parallelum, apice vix angustius, parce punctatum, apice sublæve, segmentis 2—4 basi fortiter transversim impressis. Pedes læte flavi, tarsis posticis elongatis, articulo 1:o 5:o nonnihil, quam 2:o triplo longiore.

Sällsynt; funnen i en torfmosse vi Wittsjö i norra Skåne.

Anm. Denna art, som genom metatarsen på bakbenen, ej utvidgade elytra, olika antenn-bildning betydligt afviker från O. *maura*, står mycket nära O. *rugatipenni* (Oxypoda Fairm.) men har kortare antenner, hvilkas 4:e led är tydligt smalare än de följande, mera glänsande, gleshårigare kropp och sparsammare punkteradt abdomen. Troligen är *Ocyusa ruficornis* Kraatz identisk med sistnämnde art.

Genus Acrostiba.

Anm. Genom ej insänkt hufvud, med endast baktill kantade kinder, ej utskuren yttre vinkel på elytra och genom formen på prothorax kan detta slägte ej förenas med Oxypoderna.

1. A. *borealis.*

Anm. I Doctor Kraatz' samling såg jag ett exemplar af denna art, som var sändt af Mäklin under namn af *Myrmedonia fossigera*, härstammande från Ajan.

Genus Hydrosmecta.

Anm. Detta slägte kommer nära *Homalotides*, men de fina, långa antennerna, hvilka liksom prothorax sakna utstående hår, de okantade kinderna synes mig tala för dess plats bland Tachyuserna.

Subtribus Oxypodides.

Anm. Genom oftast långsträckt metatarsus kommer denna grupp nära Tachyusiderna, men hufvudet är insänkt med alltid

kantade kinder, prothorax är hästskolik, vid basen ej smalare än coleoptera; från Homalotides afviker den genom formen på prothorax, oftast långsträckt metatarsus, elytras yttre vinkel merendels utskuren.

Conspectus generum.

Sectio I. Labrum suborbiculare. Os subrostratum.
Genus MYLLÆNA.

Sectio II. Labrum transversum. Os haud rostratum.

A) Tarsi omnes 5-articulati, postici articulo 1:o 2:o saltim duplo longiore. Tibiæ sine setis exsertis.

a) Abdomen apicem versus setosum, segmentis 2—4 sensim leniter transversim impressis.

b) Prothorax basi foveolatus vel canaliculatus, coleopteris brevior. Genus OXYPODA.

bb) Prothorax æqualis, coleopteris latior, haud vel vix brevior. Genus THLIBOPTERA.

bbb) Antennæ fortiter incrassatæ, breves. Palpi maxillares longi. Genus BÆOGLENA.

aa) Abdomen apicem versus haud setosum.

c) Elytra prothorace, rarius foveolato haud longiora. Caput oculis parvis. Antennæ plerumque apicem versus valdo incrassatæ. Genus BESSOPORA.

cc) Elytra prothorace longiora.

d) Abdomen segmentis 2—4 basi fortiter transversim impressis.

e) Caput subinsertum. Antennæ articulis 5—10 æqualibus. Genus MYCETODREPA.

ee) Caput insertum. Antennæ apicem versus incrassatæ.

f) Antennæ haud longæ. Prothorax basi vix foveolatus. Genus PYCNARÆA.

ff) Antennæ validæ, longæ. Prothorax basi foveolatus.
Genus DISOCHARA.

dd) Abdomen segmentis 2—4 sensim levius impressis, medio subdilatatum. Antennæ haud validæ.
Genus DEMOSOMA.

B) Tarsi antici 4-articulati, postici articulo 1:o 2:o parum longiore. Tibiæ saltim intermediæ seta valida exserta præditæ. Abomen setis lateralibus instructum.

g) Antennæ longæ, articulis 5—10 æqualibus, 4:o minimo.
Genus COPROTHASSA.

gg) Antennæ sensim incrassatæ. Genus ACROTONA.

Genus **Myllæna.**

1. M. *dubia* pag. 15.
Funnen vårtiden vid Lund, Stehag och Eslöf i Skåne.

2. M. *intermedia* pag. 16.

3. M. *minuta* pag. 16.

4. M. *gracilis* pag. 16.
Funnen vid Stehag i Skåne.

Genus **Oxypoda.**

Conspectus specierum.

A) Antennæ articulo 2:o 3:o æquali.

a) Antennæ pubescentes. Abdomen totum sericeo-pubescens.

b) Tarsi postici articulo 1:o 2:o triplo longiore.

1. *ruficornis.* 2. *lividipennis.* 3. *opaca.* 3 b. *vittata.*

bb) Tarsi postici articulo 1:o 2;o haud duplo longiore.

3 c. *metatarsalis.*

aa) Antennæ pilosulæ. Caput rotundatum, subinsertum. Palpi maxillares articulo ultimo crassinsculo. Abdomen apice lævi. Tarsi intermediæ articulo 1:o 2:o breviore.

4. *lateralis.*

B) Antennæ apicem versus incrassatæ, pubescentes, articulo 2:o 3:o longiore.

5. *umbrata.* 6. *riparia.*

1. O. *ruficornis* pag. 17.
Funnen vid Stehag i Skåne.

2. O. *lividipennis* pag. 18.

3. O. *opaca* pag. 19.

3b. O. *vittata:* Elongata, nigra, dense sericeo-pubescens, antennarum basi elytrisque fuscis, his prothorace nonnihil longioribus, vitta lata obliqua, pedibus abdominisque segmentorum ventralium marginibus testaceis; prothorace foveolato; abdomine denso pubescenti.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, apice acute producto.

Mærkel in Germ. Zeits. V. 219. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 163. 4.

O. *opacæ* simillima, sed angustior, elytris longioribus, vitta lata obliqua sat determinata testacea; ab O. *lividipenni* statura angustiore, antennis articulo 7:o leviter transverso facillime distinguenda.

Funnen i stackmyrornas kolonier vid Elmhult i Småland, vid Wittsjö och Röstånga i Skåne.

3c. O. *metatarsalis* n. sp.: Elongata, postice attenuata, dense sericeo-pubescens, fusco-nigra, elytris testaceis, circa scutellum infuscatis, prothorace foveo-

lato nonnihil longioribus; abdomine dense æqualiter sericeo-pubescenti, segmentorum ventralium marginibus pedibusque flavis, his tarsis posticis articulo 1:o 2:o vix duplo longiore.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato.

O. *vittatæ* magnitudine et statura simillima, ab omnibus præcedentibus tarsorum posticorum structura mox distincta. Caput parvum deflexum, nigrum, ovato-orbiculare, palpis maxillaribus articulo penultimo sat elongato; oculis temporibus majoribus. Antennæ pubescentes, sat longæ, nigræ, basi vix dilutiores, articulo 1:o 2:o haud longiore, hoc 3:o æquali; 4:o leviter transverso, sequente paullo angustiore, 5—10 æqualibus, ultimo conico-ovali, præcedente subtransverso duplo longiore. Prothorax basi coleopteris latitudine æqualis, lateribus apicem versus angustatis, parum rotundatis; basi late rotundatus, haud sinuatus, angulis posticis haud rotundatis; disco antice compresso, postice foveola transversa impressa, omnium subtilissime punctulatus, dense sericeo-pubescens, niger, limbo vix piceo. Elytra prothorace nonnihil longiora, subdepressa, angulo externo exciso; testacea, circa scutellum nigro-fusca, lateribus fusca, dense subtilissime punctata et sericeo-pubescentia. Abdomen apicem versus angustatum, ibique nigro-setosum, segmentis dorsalibus dense æqualiter sericeo-pubescentibus, 2—4 sensim levius impressis, 6:o 5:o dimidio longiore, disco setis brevibus erectis pluribus nigris ornato, 7:o haud truncato, ventralibus, præsertim ultimis testaceo-marginatis. Pedes elongati, testacei; tarsis intermediis articuli 1:o 2:o vix longiore, posticis articulo 1:o 2:o vix du-

plo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 3:o 2:o haud longiore.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg.

4. O. *lateralis* dag. 19

Anm. Denna art bildar öfvergången till *Atheta cinnamoptera.*

5. O. *umbrata* pag. 19.

6. O. *riparia* pag. 20.

Genus **Thliboptera.**

Obs. Prothorace amplo, lateribus deflexo-dilatatis cum basi rotundatis, sine foveola; antennis articulo 2:o 3:o paullo longiore, apicem versus lenissime incrassatis ab Oxypoda optime distinguenda.

1. T. *togata* pag. 21.

Allmän vid Trelleborg på grusbackar.

2. T. *hospita* pag. 21.

Funnen vid Degeberga i Skåne.

3. T. *abdominalis* pag. 22.

4. T. *planipennis* pag. 22.

Genus **Bæoglena** m.
Oxypoda Er.

Abdomen apicem versus angustatum, setis nigris exsertis ornatum. Caput ovatum, ore producto, oculis parvis, palpis maxillaribus longis, articulo penultimo sublineari antennarum scapo plus quam duplo longiore. Antennæ breves, apicem versus fortiter incrassatæ, articulo 2:o 3:o multo longiore. Prothorax sine foveola basali, angulis po-

sticis haud rotundatis. Tarsi postici articulo 1:o 2:o triplo longiore. Mesosternum subcarinatum.

Till hufvudets form, antennernas och prothorax' bildning står detta slägte mycket nära *Bessopora*, men abdomen är starkare afsmalnande emot spetsen och prydd med långa svarta utstående sidoborst; maxillar-palpernas nästsista led är särdeles lång och temligen fin, mer än dubbelt så lång som antennernas skaft; från *Oxypoda* och *Thliboptera* afviker det genom det äggrunda hufvudet med de små ögonen, genom de korta, starkt incrasserade antennerna äfvensom genom maxillar-palpernas längd.

1. B. *præcox*: Testacea, parum nitida, dense pallide sericeo-pubescens; prothorace transverso, convexo, æquali, angulis posticis haud rotundatis; elytris subtilissime punctatis, prothorace fere longioribus; abdomine segmentis intermediis fuscis. Long. ½—⅔ lin.

Oxpoda præcox Er. Gen. et Spec. Staph. 148. 15. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 176. 22.

Oxypoda riparia minor, antennarum capitisque structura mox distincta; *Bessoporæ helvolæ* similior, abdomine apicem versus fortius angustato et nigro-setoso, elytris prothorace fere longioribus discedens. Caput subinflexum, parvum, ovatum, flavum, temporibus oculorum diametro longioribus. Antennæ flavæ, pubescentes, articulo 2:o ovali 3:o breviter obconico duplo longiore, 4:o transvorso, sequente angustiore, 5 — 10 omnibus transversis, sensim multo latioribus, ultimo ovali-globoso, exciso, penultimo fortiter transverso fere duplo longiore. Prothorax transversus, basi coleopteris latitudine æqualis, ibique fere truncatus, angulis posticis rectiusculis: lateribus apicem versus angustatis, parum rotunda-

tus, angulis posticis compresso-deflexis, obtusis; disco æqualis, transversim, præsertim antice convexus, flavus, sericeo-pubescens. Elytra prothorace vix longiora, angulo externo excisa, subtilissime punctata, flava. Abdomen flavum, segmentis intermediis obscurioribus, 6:o 5:o fero duplo longiore. Pedes elongati; tarsis posticis tibiis fere longioribus, articulo 1:o 2:o triplo longiore, 2—4 æqualibus.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf på fuktiga ställen i Alnarp och vid Esperöd i Skåne.

Genus **Bessopora.**

Obs. Capite plerumque ovato, oculis parvis, prothorace rarissime foveolato, antennis apicem versus plerumque fortiter incrassatis, articulo 2:o 3:o longiore, abdomine haud nigro-setoso ab affinibus optime distinguenda.

Conspectus specierum.

A) Caput subrotundum ore brevi. Antennæ longæ, apicem versus leviter incrassatæ. Abdomen segmento 4:o dorsali vix impresso.

1. *Soror*. 6. *ferruginea*.

B) Caput ovatum. Antennæ breves, apicem versus fortiter incrassatæ, articulo 2:o 3:o multo longiore. Abdomen segmento 4:o subimpresso.

2. *helvola*. 3. *testacea*. 4. *flavicornis*. 5. *hæmorrhoa*.

1. B. *Soror* pag. 24.

Funnen i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller.

2. B. *helvola* pag. 24.

3. B. *testacea* pag. 25.

Funnen vid Malmö af Lector Stenbarg.

4. B. *flavicornis* pag. 25.

Ej Sällsynt i Skånes löfskogar.

5. B. *hæmorrhoa* pag. 26.

6. B. *ferruginea* pag. 27.

Obs. Prothorace foveola basali ad *Oxypodam ripariam* appropinquans, elytris prothorace brevioribus, abdomine crassiusculo, fere parallelo, oculis parvis, antennis longioribus optime distinguenda.

Genus **Mycetodrepa.**

1. M. *alternans* pag. 28.

Genus **Pycnaræa.**
Hygropora Kraatz.

1. P. *cunctans.*

Oxypoda cunctans Er. Käf. d. Mark. I. 349. 12.

Hygropora cunctans Kraatz. Naturg. d. Ins. Deuts. 133. 1.

Pycnaræa curticollis Thoms. Sk. Col. III. p. 29.

Anm. Jag har undersökt Erichsons exemplar af denna art och funnit den vara lika med *curticollis* m.

2. P. *nigripes* n. sp.: Latior, minus convexa, tenuiter nigro-pubescens, nitidula, antennis basi tarsisque fuscis; prothorace fortius transverso, æquali, coleopteris fere latiore; abdomine confertissime punctato. Long. 1 $\frac{1}{3}$ lin.

Præcedenti simillima, sed paullo major et latior, minus convexa, tenuius nigro-pubescens, elytris paullo longioribus pedibusque nigris optime distinguenda. Caput prothorace multo angustius, insertum, transversum, subrotundum, nigrum, palpis maxillaribus articulo penultimo crasso. Antennæ haud longæ, tenuiores, pubescentes, fusco-nigræ, basi vix dilutiores, articulo 2:o 3:o sesqui longiore, 4:o sequentibus paullo angustiore, 5—10 transversis, sensim leviter incrassatis, ultimo ovato, præcedente fere duplo longiore. Prothorax coleopteris fere latior, fortiter transversus, lateribus apicem versus rotundato-angustatis; basi utrinque leviter sinuatus; disco transversim, præsertim antice convexus, sine foveola basali, sub pube fusco-nigra tenui sat densa nitidulus niger. Elytra prothorace fere sesqui longiora, angulo externo exciso, creberrime subtilissime punctata, pube fusco-nigra sat dense vestita. Abdomen breve, crassum, apicem versus vix angustatum, nigrum, segmentis confertissime punctatis, æqualiter pubescentibus, 2—4 fortiter transversim impressis, sine setis lateralibus, margine laterali fortiter incrassato. Pedes nigri, tarsis fuscis.

Sällsynt; funnen tidigt på våren under uppkastade växtämnen vid Stehag i Skåne.

Genus **Disochara.**

1. D. *longiuscula* pag. 30.

Mas: antennis validioribus, articulo ultimo majore, subconstricto.

Var. Testacea, capite abdominisque cingulo ante apicem nigro-fuscis.

Genus Demosoma.

1. D. *formiceticola* pag. 33.

2. D. *incrassata:* Crassiuscula, nitidula, tenuiter, parcius fusco-pubescens, nigra, antennis basi pedibusque ferrugineis; prothorace canaliculato; elytra subrugoso-punctatis, abdomine minus crebre, æqualiter punctato; tarsis posticis articulo 1:o 2:o duplo longiore.

Homalota incrassata Muls. Opusc. Ent. I. 32. 13.

Oxypoda incrassata Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 181. 30.

Tarsorum structura, elytris subrugoso-punctatis, abdomine segmentis 2—4 sat fortiter impressis *Leptusæ* affinis; a præcedente colore, prothorace canaliculato mox discedens. Caput subinsertum prothorace paullo angustius, ovato-orbiculare, nitidum, nigrum, palpis fuscis, maxillaribus articulo penultimo crasso. Antennæ breves, prothoracis medium paullo superantes, pubescentes, fuscæ, basi flavæ, articulo 2:o 3:o sosqui longiore, 4—10 sensim sat incrassatis, fortiter transversis, ultimo ovali-globoso, penultimo paullo longiore. Prothorax basi late rotundatus, coleopteris vix angustior, apice quam basi parum angustior, lateribus fere rectis; disco longitudinaliter subtiliter canaliculatus, minus convexus, subtilissime punctatus. Elytra prothorace haud longiora, evidenter, subrugoso-punctata, nitidula, parce pubescentia. Abdomen nigrum nitidum crassum, fere parallelum, sine setis lateralibus, æqualiter, haud crebre punctatum, segmentis dorsalibus 2—4 sat fortiter transversim im-

pressis, 6:o 5:o vix longiore. Pedes ferruginei; tarsis posticis articulo 1:o 2:o duplo longiore.

Sällsynt; funnen i stackmyrornas colonier vid Wittsjö i norra Skåne.

Genus Caprothassa.

Anm. Detta, såväl som följande slägte öfverensstämmer med Homaloterna i den korta metatarsen på bakbenen, men prothorax är till formen såsom hos Oxypoderna.

1. C. *melanaria* pag. 34.

2. C. *testudinea* pag. 35.

Genus Acrotona.

Conspectus specierum.

A) Abdomen dense sericeo-pubescens. Prothorax sine foveola.

1. *aterrima*. 2. *obfuscata*.

B) Abdomen apice parcius punctatum et pubescens. Prothorax basi canaliculatus.

3. *fimetaria*. 4. *pilosiventris*.

C) Abdomen haud sericeo-pubescens. Prothorax haud canaliculatus.

5. *Fungi*. 6. *orbata*. 7. *orphana*.

1. A. *aterrima* pag. 36.

2. A. *obfuscata* pag. 36.

3. A. *fimetaria* pag. 37.

4. A. *pilosiventris* pag. 38.
Funnen under cadaver vid Ystad.

5. A. *Fungi* pag. 38.

6. A. *orbata* pag. 39.

Colore *Athetæ sociali* similis, prothoracis forma mox distincta.

7. A. *orphana* pag. 39.

Subtribus Homalotides.

Denna grupp, som i det närmaste motsvarar slägtet *Homalota*, i den begränsning som Erichson gifvit det, karakteriseras hufvudsakligen genom baktarsernas 1:a led, som oftast är föga eller omärkligt längre än 2:a; *Ocalea* har långsträckt metatarsus, tydligt hopsnöradt hufvud och bildar öfvergången till *Bolitocharides*, men såväl antennernas form som de långa utstående sidoborsten och den finare sculpturen på elytra skiljer det från denna grupp; *Placusa* har äfven långsträckt metatarsus på bakbenen och sidenskimrande behåring, hvarigenom det närmar sig till Oxypoderna, men kroppen är platt, abdomens structur hos hannen och antennernas bildning hafva mesta lika med vissa arter af *Atheta* t. ex. *socialis*.

Conspectus generum.

Sectio I. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore. Genæ marginatæ.

a) Caput exsertum. Corpus lateribus setosum.

Genus OCALEA.

aa) Caput insertum. Abdomen sericeo-pubescens. Prothorax basi coleopteris haud vel vix angustior, utrinque sinuatus. Genus PLACUSA.

Sectio II. Tarsi postici articulo 1:o 2:o haud vel parum longiore.

A) Corpus deplanatum. Caput subquadratum, prothoracis latitudine. Abdomen segmentis 2—5 basi impressis. Pedes breves, validi, tarsis posticis tibiis brevioribus. Antennæ prothoracis basin haud attingentes. Victus sub cortice arborum.

b) Caput genis marginatis. Genus HOMALOTA.

bb) Caput genis immarginatis.

c) Abdomen segmento 7:o dorsali mucronato.
Genus THECTURA.

cc) Abdomen segmento 7:o dorsali simplice.
Genus DADOBIA.

B) Corpus plerumque crassiusculum, subcylindricum. Caput genis immarginatis. Antennæ breviusculæ, apice parum incrassatæ. Abdomen segmentis 2—4 transversim impressis.

d) Corpus parum convexum. Antennæ articulo 2:o 3:o æquali. Genus DINARÆA.

dd) Corpus convexum. Antennæ articulo 2:o 3:o longiore. Palpi maxillares articulo penultimo globoso-ovato, ultimo obsoleto.

e) Abdomen parallelum, segmento 6:o 5:o dimidio longiore.
Genus AMISCHA.

ee) Abdomen apicem versus dilatatum. Genus AMIDOBIA.

C) Caput genis saltim postice marginatis. Tarsi postici tibiis haud breviores.

f) Elytra prothorace haud breviora.

g) Abdomen parallelum, segmentis 2—5 dorsalibus basi transversim impressis.

h) Genæ ubique marginatæ.

i) Antennæ articulo 2:o 3:o æquali vel breviore.
Genus BESSOBIA.

ii) Antennæ articulo 2:o 3:o longiore. Abdomen segmentis ultimis granuloso-punctatis. Genus ALIANTA.

hh) Genæ antice immarginatæ. Genus PLATARÆA.

gg) Abdomen segmentis 2—4 basi transversim impressis.

k) Caput parce fortiter punctatum, linea media lævi. Antennæ apice crassiores, articulo 2:o 3:o longiore. Mesosternum subtiliter carinatum. Genus HALOBRECTHA.

kk) Caput subtiliter punctatum.

l) Tarsi postici articulo 1:o 2:o fere duplo longiore. Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 fortiter transversim impressis. Genus ENALODROMA.

ll) Tarsi postici articulo 1:o 2:o æquali, vel ad summum sesqui longiore.

m) Caput genis antice immarginatis.

n) Antennæ breves, fortiter incrassatæ, verticillato-pilosæ. Caput exsertum. Abdomen parallelum.
Genus ALEVONOTA.

nn) Antennæ haud breves, subfiliformes.

o) Abdomen segmentis 2—4 fortiter impressis et 5:o dense sericeo-pubescentibus et punctatis. Genus DISOPORA.

oo) Abdomen parce punctatum, haud sericeo-pubescens.

p) Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 sensim levius impressis.

q) Caput temporibus oculorum diametro longioribus.
Genus LIOGLUTA.

qq) Caput oculis magnis, ovali-rotundis, diametro temporibus majore. Abdomen supra fere lævigatum.
Genus THINOBÆNA.

pp) Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 fortiter transversim impressis. Antennæ articulo 4:o sequentibus minore.
Genus ALAOBIA.

mm) Caput genis ad sinum maxillarem usque marginatis.

r) Tarsi postici articulo 5:o 1:o triplo longiore. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo vix breviore. Abdomen ovatum, crasse marginatum. Genus THAMIARÆA.

rr) Tarsi postici articulo 5·o 1:o duplo longiore. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo multo breviore.

s) Mandibulæ bifidæ. Elytra sutura subcarinato-elevata. Abdomen postice subgranuloso-punctatum. Tarsi postici articulo 1:o 2:o sesqui longiore. Genus SCHISTOGLOSSA.

ss) Mandibulæ simplices. Elytra sutura haud carinato-elevata.

t) Prothorax basi haud sinuatus. Genus ATHETA.

tt) Prothorax basi utrinque subsinuatus, angulis posticis rectiusculis. Abdomen segmentis 2—4 fortiter impressis. Elytra angulo externo sinuato. Genus DOCHMONOTA.

ff) Elytra prothorace breviora. Oculi parvi.

u) Caput subovatum, genis antice immarginatis. Palpi maxillares articulo penultimo tumido, ultimo obsoleto. Prothorax basi fovea transversa impressa. Genus GEOSTIBA.

uu) Caput genis ubique marginatis. Prothorax canaliculatus. Genus SIPALIA.

Genus **Ocalea.**

1. O. *castanea* pag. 41.
2. O. *prolixa* pag. 42.
   Ej sällsynt i Skånes löfskogar på fuktiga ställen.

Genus **Placusa.**

1. P. *Pumilio* pag. 101.
2. P. *infima* pag. 102.
3. P. *complanata* pag. 102.
4. P. *humilis* pag. 103.
5. P. *nitidula* pag. 103.
   Funnen vid Bjernum i Skåne.

Genus **Homalota.**

1. H. *plana* II. pag. 285.

Funnen under barken af ek vid Röstånga i Skåne.

Genus **Thectura.**

1. T. *cuspidata* II. p. 286.

Genus **Dadobia.**

1. D. *planicollis* II. pag. 287.

Genus **Dinaræa.**

1. D. *æquata* II. pag. 290.
2. D. *angustula* II. pag. 290.
3. D. *linearis* II. pag. 291.
4. D. *punctiventris* II. pag. 292.

Genus **Amischa.**

Obs. Caput temporibus tumidis, genis plane immarginatis, antennis leniter incrassatis, palpis maxillaribus articulo ultimo obsoleto, penultimo globoso-ovali, abdomine segmento 6:o 5:o dimidio longiore optimo distinguenda.

1. A. *analis* II. p. 293.
2. A. *platycephala* II. p. 294.

Genus **Amidobia.**

Obs. Abdomine apicem versus dilatato, segmento 6:o 5:o vix longiore, antennis pilosulis a præcedente distincta.

1. A. *parallela* II. p. 295.

Genus **Bessobia.**

Detta slägte kommer nära *Atheta*, gruppen *socialis*, men skiljes lätt på 5:e dorsal-segmentet, som har en tydlig tvärintryckning vid basen.

1. B. *monticola* pag. 43.

Obs. Elytris prothoraco paullo longioribus.

2. B. *occulta* pag. 43.

Obs. Antennis articulis 4—10 fere æqualibus ab affinibus mox distincta.

Funnen i stor mängd i en källare i Malmö af Lector L. Stenberg.

3. B. *fungivora* n. sp.: Linearis, nitida, parce tenuissime pubescens, nigra, pedibus fuscis; prothorace vix transverso, basi foveolato; elytris subtilissime dense punctatis, prothorace fere sesqui longioribus; abdomine parcius punctato, apice læviusculo. Long. 1 $\frac{1}{3}$ lin.

Mas: segmento 7:o dorsali lateribus evidenter, apice rotundato-truncato vix elevato.

Femina: segmento 7:o dorsali simplice, apice late rotundato.

A præcedente antennis apicem versus incrassatis mox distincta; a B. *monticola* antennis longioribus ante basin tenuioribus, segmentoque 7:o maris discedens. Caput prothorace parum angustius, nigrum, nitidum, fronte punctata, maris foveola lata impressa; palpis fusco-nigris, maxillaribus articulo penultimo obconico. Antennæ prothoracis basin attingentes, nigræ, vix pilosulæ, articulo

2:o 3:o æquali, in mare triangulariter compresso-dilatatis, 4:o parvo transverso, 4—10 sensim evidenter crassioribus, ultimo conico, præcedente subtransverso sesqui longiore. Prothorax parum transversus, basi coleopteris paullo angustior; lateribus ante medium vix dilatatis, basin versus subangustatis; dorso parum convexus, pilis brevibus lateralibus exsertis, niger, nitidus, subtilissime punctatus, basi foveola distincta impressa, maris tenuiter longitudinaliter canaliculatus. Elytra prothorace fere sesqui longiora, apice truncata, dense subtilissime punctata et tenuissime fusco-pubescentia, nigra, apicem versus indeterminate fusca. Abdomen longum, parallelum, nitidum, nigrum, parcius punctatum, apice læviuscule, segmento 6:o 5:o æquali. Pedes fusci, tibiis tarsisque paullo dilutioribus.

Funnen talrikt i ruttnande svampar i Dahlby nära Lund.

Genus **Alianta.**

Obs. Elytris angulo externo evidentius sinuato, antennarum structura, corporis opaci sculptura a *Bessobia* optime distiuguenda.

1. A. *incana* pag. 45.

Funnen talrikt vid Stockholm af Prof. Boheman.

Genus **Plataræa.**

Obs. A *Liogluta* abdomine segmento 5:o dorsali impresso optime distinguenda.

1. P. *depressa* pag. 45.

Ej sällsynt i Skåne.

2. P. *brunnea* pag. 46.

3. P. *nigriventris* pag. 46.

Obs. Antennis apicem versus paullo crassioribus, prothorace subopaco dense punctulato, abdomine obscuriore a præcedentibus mox distincta.

4. P. *hepatica*: Nitidula, tenuiter flavo-pubescens, antennis pedibusque rufescentibus; prothorace confertissime punctato, subtiliter canaliculato; elytris obscure castaneis subalutaceis, confertim punctulatis; abdomine nitido, parce punctulato, apice lævi. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Mas: elytris juxta suturam callo postice angusto, apicem fere attingente; segmento 6:o dorsali pliculis 2 brevibus apice conniventibus instructo.

Homalota hepatica Er. Gen. et Spec. Staph. 102. 41. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 268. 76.

Præcedentibus major, prothoracis punctura abdomineque sublævi mox distincta. Caput breviter ovale, exsertum, fronte convexiuscula crebrius punctata, medio sublævi. Antennæ sat longæ, pubescentes, brunneo-ferrugineæ, articulo 2:o 3:o æquali, oblongo, 4—10 sensim crassioribus, omnibus transversis, ultimo oblongo-ovato, præcedente sesqui longiore. Prothorax capite latior, coleopteris basi parum angustior, subtransversim quadratus, lateribus fere rectis, angulis posticis haud rotundatis; apice quam basi fere angustior; disco paullo convexus, confertim punctatus, subtiliter canaliculatus, niger, parum nitidus, tenuiter fulvo-pubescens. Elytra prothorace paullo longiora, obscure castanea, parum nitida, subtilissime alutacea et confertim punctata, apice truncata, angulo externo vix

sinuato. Abdomen parallelum, supra nitidum, nigrum, fere glabrum, parce punctulatum, apice lævi. Pedes testacei.

Sällsynt; funnen i Skåne under nedfallna löf vid Klinta nära Ringsjön; vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller.

Genus **Halobrectha**.

Obs. Capite parce fortiter punctato, mesosterno subtiliter carinato ab *Atheta* distincta.

1. H. *puncticeps* pag. 49.

2. H. *flavipes* pag. 50.

Anm. Man har ansett denna art vara identisk med *Homalota atricilla* Er.; men Erichsons beskrifning på hufvud och antenner står i strid med detta antagande.

Genus **Enalodroma**.

Obs. Tarsis posticis articulo 1:o 2:o fere duplo longiore, abdomine segmentis 2—4 fortiter transversim impressis ab *Atheta* distincta.

1. E. *fucicola* pag. 51.

Genus **Alcyonota**.

Obs. Capite exserto, genis antice immarginatis; antennis fortiter incrassatis, verticillato-pilosis, abdomine parallelo, segmentis 2—4 fortiter transversim impressis ab *Atheta* et sequentibus generibus distincta.

1. A. *atricapilla* pag. 53.

Funnen vid Kiviks Esperöd i Skåne.

2. A. *macella* pag. 54.

Funnen vid Wankifva i Skåne, vid Limhamnen af Lector Stenberg.

3. A. *exilis* pag. 54.

Genus **Disopora.**

Obs. Capite exserto, genis antice immarginatis; abdomine segmentis 2—5 dense sericeo-pubescentibus, 2—4 fortiter transversim impressis; tarsis posticis articulo 1:o 2:o sesqui longiore ab *Atheta* distincta.

1. D. *languida* pag. 58.

Funnen vid Hessleholm i Skåne.

Genus **Liogluta.**

Obs. Genis antice immarginatis ab *Atheta*, tarsis posticis articulis 1—4 sensim brevioribus et oculis haud magnis a *Thinobæna* distincta.

1. L. *arvicola* pag. 55.

Obs. Antennis articulo 10:o crassitie sua longiore a sequentibus optime distinguenda.

2. L. *crassicornis* pag. 56.

Femina: segmento ultimo ventrali apice emarginato.

Homalota subalpina Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 204. 7.

Funnen i flera exemplar vid Wittsjö i norra Skåne.

2 b. L. *aquatilis:* Linearis, parum convexa, tenuiter pubescens, sat nitida, nigra, antennis basi pedibusque

testaceis; capite prothoraceque obsolete punctatis, æneo-nigris, hoc subquadrato, fovea basi et canalicula tenui impressis; elytris brunneis, fere alutaceis; abdomine parce punctato, apice lævi. Long. 1 $\frac{3}{4}$ lin.

Mas: segmento 7:o dorsali abdominis haud late emarginato-truncato, margine ipso vix crenulato.

Femina: segmento 7:o ventrali apice subemarginato.

A reliquis speciebus capite prothoraceque æneo-nigris mox distincta; *Athetæ aquaticæ* simillima, sed genis antice immarginatis, prothorace foveola minus profunda abdominisque structura mox discedens. Caput prothorace parum angustius, suborbiculare, æneo-nigrum, nitidulum, fere lævigatum, palpis flavis. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, nigro-fuscæ, basi testaceæ, pilosellæ, articulo 2:o 3:o oblongo æquali, 4—10 sensim parum latioribus, ultimo ovato, præcedente leniter transverso sesqui longiore. Prothorax transversim subquadratus, coleopteris parum angustior, creberrime subtilissime punctatus, æneoniger, nitidulus, subtilissime canaliculatus, basi fovea transversa distincta, minus profunde impressa. Elytra prothorace parum longiora, brunnea, fere alutacea, subtiliter crebre punctata. Abdomen nigrum, nitidum, parcius punctatum, apice lævi. Pedes testacei.

Funnen talrikt under nedfallna löf i dalgångarna vid Båstad och Ramlösa i Skåne.

2 c. L *Hypnorum*: Linearis, nigra, parce et subtiliter pubescens, nitida, antennis brunneis, validis, basi pedibusque læte flavis; prothorace subquadrato, basi fovea et canalicula impressa; elytris prothorace paullo longiori-

bus, bruuneo-rufis; abdomine crebrius punctato, apice lævi.

Homalota Hypnorum v. Kiesenv. Stett. Ent. Zeit. XI. 219. Kraatz Naturg d. Ins. Deuts. 203. 6.

L. *crassicorni* statura et magnitudine simillima, capite, prothorace elytrisque nitidis, antennis longis, apicem versus incrassatis, brunneis, basi testaceis, articulis 4–10 leviter transversis, ultimo magno conico, præcedente latioro et duplo longiore, elytris prothorace basi canaliculato et foveolato paullo longioribus, abdomine basi paullo crebrius punctato ab affinibus mox distincta.

Sällsynt; funnen på fuktiga ställen under nedfallna löf vid Skärali och Ringsjön i Skåne.

2 d. L. *microptera:* Linearis, nigra, nitida, parce tenuiter pubescens; elytris prothoracis æqualis longitudine pedibusque obscure testaceis; abdomine parcius punctato, apice lævi. Long. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Mas: fronte utrinque fortius punctata, antennis articulo 3:o triangulari-compresso: segmento 7:o dorsali apice truncato, vix crenulato.

L. *nitidulæ* similis et affinis, antennis brevioribus, prothorace antice magis compresso-angustato, elytris prothorace haud longioribus pedibusque dilutioribus distincta; L. *umbonatæ* antennarum colore et structura simillima, prothorace basi sine fovea impressa, elytris brevioribus et pedibus dilutioribus, abdomine basi crebrius punctato mox discedens; a L. *crassicorni* abdominis segmento 7:o dorsali maris haud granuloso, ventrali apice rotundato mox

distinguenda. Caput prothorace paullo angustius, suborbiculato-ovale, exsertum, collo lato; nigrum, nitidum; fronte utrinque parce et subtiliter, maris fortiter punctata; palpis nigro-fuscis. Antennæ prothoracis basin attingentes, nigræ, articulo 2:o 3:o obconico-triangulari fere breviore, 4—10 sensim paullo latioribus, transversis, ultimo ovato, præcedente sat transverso sesqui longiore. Prothorax coleopteris parum angustior, apice compresso quam basi paullo angustior, subquadratus; lateribus fere rectis, angulis posticis obtusis; disco subconvexus, nitidulus, niger, minus crebre subtiliter punctulatus, æqualis. Elytra prothorace fere breviora, apice truncata, nitidula, tenuiter pubescentia, brunneo-testacea, circa scutellum infuscata, subtilissimo crebre punctata. Abdomen nigrum, nitidum, minus crebre punctatum, apice lævi. Pedes testacei, femoribus paullo obscurioribus.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf i Lindholmen och Törringelund i Skåne, vid Malmö af Lector Stenberg.

2 e. L. *nitidula*.

Atheta nitidula Thoms. Sk. Col. II. pag. 64. 3.

Funnen i stor mängd under nedfallna barr i Skåne.

Anm. Genom framtill ej kantade kinder, tarsernas 1—4 leder på bakbenen småningom aftagande i längd har denna art en naturligare plats hos *Liogluta* än bland *Atheterna*.

3. L. *umbonata* pag. 56.

Genus **Thinobæna**.

1. T. *Quisquiliarum* pag. 59.

Genus Alaobia.

Anm. Detta slägte, som bildar en öfvergång till *Bolitocharides*, skiljes hufvudsakligen från *Atheta* genom framtill ej kantade kinder, tydligare sinnerad yttre vinkel på elytra samt något åtskilda höfter på mellanbenen.

1. A. *scapularis* pag. 100.

Genus Thamiaræa.

Anm. Detta slägte, som bildar en öfvergång till *Silusa*, afviker från *Atheta* genom grofkantadt äggrundt abdomen, maxillarpalpernas slutled kortare än nästsista, åtskilda mellanhöfter och starkare sporrar.

1. T. *cinnamomea* pag. 60.
2. T. *hospita* pag. 60.

Genus Schistoglossa.

Anm. Detta slägte, som sluter sig nära till *Oxypoderna*, skiljes lätt från *Atheta* genom smalare hufvud med hvitaktigt labrum, utskuren yttre vinkel på elytra, bakbenens 1:a tarsled hälften längre än 2:a, 2—4 lika långa.

1. S. *viduata* pag. 97.

Mas: prothorace disco postice longitudinaliter biimpresso.

Obs. Labro albido.

Funnen i stor mängd vårtiden under uppkastade växtämnen vid Stehag i Skåne.

Genus Atheta.

Conspectus specierum.

Sectio I. Prothorax subquadratus. Caput suboxsertum, temporibus oculorum diametro fere longioribus; antennis tenuioribus,

articulis 4—10 subæqualibus vel sensim paullo crassioribus. Abdomen lateribus parallelum, segmentis 2—4 sensim levius impressis. Pedes testacei. Victus in locis humidis.

A) Abdomen minus crebre punctatum, apice lævi. Antennæ articulo 2:o 3:o æquali vel fere breviore. Prothorax foveola basali impressa.

1. *graminicola.* 2. *tenuicornis.* 4. *latiuscula.* 5. *brunneipennis.* 6. *aquatica.*

B) Abdomen segmentis 2—4 crebre punctatis et dense pubescentibus 5:o et 6:o sublævibus vel parce punctatis. Antennæ articulo 2 o 3:o æquali, vel vix longiore.

7. *producta.* 7 b. *opacula.* 8. *elongatula.* 9. *Gyllenhali.* 10. *arctica.* 10 b. *breviceps.*

C) Abdomen segmentis 2—4 crebre punctatis et dense pubescentibus, 5:o et 6:o sublævibus. Antennæ articulo 2:o 3:o evidenter, sæpe sesqui longiore. Palpi maxillares articulo penultimo tumidulo.

11. *grisea.* 12. *melanocera.* 13. *hygrobia.* 14. *halophila.* 15. *debilis.* 15 b. *gemina.*

D) Abdomen crebre, segmento 6:o vix parcius, punctatum et dense pubescens. Antennæ articulo 2:o 3:o longiore, Prothorax transversim subquadratus.

17. *laticeps.* 17 b. *vilis.* 18. *thinobia.* 19. *meridionalis.*

Sectio II. Caput plerumque insertum et breve, subtransversim quadratum, genis oculorum majorum diametro plerumque brevioribus. Antennæ plerumque articulo 4:o 5:o determinate angustiore, 2:o 3:o sæpe breviore. Prothorax transversim subquadratus. Elytra sæpe flava, circa scutellum et angulo externo fusca. Abdomen parallelum, segmentis 2—4 fortius transversim impressis. Victus in fungis putridis, vel in succo arborum, rarius sub cadavoribus.

E) Antennæ pilosulæ, articulo 6—10 latitudine æqualibus, 2:o 3:o breviore, 2—4 maris intus dense pubescentibus. Abdomen crebrius punctatum, apice lævi, maris segmento

7:o margine apicali crenulato, cum prothoraco setis lateralibus exsertis. Elytra testacea, vel brunnea, angulo externo et circa scutellum fusca.

21. *socialis.* 22. *fungicola.* 23. *xanthopus.* 24. *sericans.* 25. *suecicola.*

F) Antennæ articulo 2:o 3:o fere longiore. Abdomen crebrius punctatum, apice lævi, segmento 7:o maris dorsali apice 4-dentato. Pedes flavi. Elytra testacea, circa scutellum et angulo externo fusca.

26. *boletobia.* 27. *boletophila.* 28. *nigritula.*

G) Antennæ articulo 2:o 3:o haud breviori, 4—10 sensim leviter incrassatis. Abdomen crebrius punctatum, apice lævi. Pedes plerumque flavi.

29. *merdaria.* 30. *picipes.* 31. *pilicornis.* 32. *nudiuscula.* 33. *vernacula.* 33 b. *myrmecobia.*

H) Antennæ articulo 2:o 3:o paullo, interdum sesqui longiore, 4—10 sensim leviter incrassatis. Prothorax transversus, apice compresso, basi vix foveolatus. Abdomen segmentis 2—4 crebrius punctatis, 5:o et 6:o sublævibus, hoc 5:o paullo angustiore. Pedes et antennarum basis flava.

34. *sodalis.* 35. *pallidicornis.* 36. *compressicollis.*

I) Caput prothorace vix angustius, orbiculato-quadratum. Antennæ plerumque nigræ, articulo 2:o 3:o plerumque longiore, 5—10 magis minusve incrassatis. Elytra nigra, vel fusca. Pedes fusci, rarissime testacei.

37. *nigricornis.* 38. *angusticollis.* 38 b. *ravilla,* 16. *brunnipes.* 20. *aridula.* 39. *excavata.* 40. *corvina.* 40 b. *glabricula.* 40 c. *Mortuorum.* 41. *sericea.* 41 b. *foveicollis.*

Sectio III. Caput subinsertum, breve, temporibus oculorum diametro brevioribus. Prothorax transversus. Abdomen apicem versus magis minusve angustatum, segmento 6:o plerumque lævi. Elytra plerumque unicolora.

K) Abdomen dense pubescens et æqualiter punctatum. Antennæ articulo 2:o 3:o haud breviore.

42. *celata*. 43. *Zosteræ*. 44. *sordidula*. 44 b. *dadopora*.

L) Abdomen segmentis ultimis lævibus.

45. *cauta*. 46. *atramentaria*. 47. *æneipennis*. 48. *cinnamoptera*. 49. *nigripes*. 51. *intermedia*. 52. *macrocera*.

M) Abdomen crebre æqualiter punctatum et pubescens. Antennæ articulo 2:o 3:o paullo breviore, 4:o minimo, 5—10 æqualibus.

50. *longicornis*.

1. A. *graminicola* pag. 62.

2. A. *tenuicornis* pag. 63.

3. A. *nitidula* pag. 64.

Anm. Denna art står bättre och naturligare i slägtet *Liogluta*.

4. A. *latiuscula* pag. 64.

Obs. Statura lata A. *productæ*, antennis longis, articulo 3:o 2:o fere sesqui longiore optime distinguenda.

Funnen i Lappland.

5. A. *brunneipennis* pag. 65.

6. A. *aquatica* pag. 66.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller under ruttnande vegetabilier vårtiden.

7. A. *producta* pag. 66.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Ringsjön af författaren.

7 b. A. *opacula* n. sp.: Latior, subdepressa, dense fusco-pubescens, parum nitida, fusco-nigra, antennis scapo pedibusque obscure testaceis; prothorace subquadrato, basi foveola transversa impressa; elytris prothorace paullo longioribus, denso subtilissime punctatis; abdomine segmentis anterioribus crebre, 5:o parcius punctato, 6:o lævi. Long. 1 $\frac{1}{2}$ lin.
Mas: antennis articulis 2—4 intus dense albido-pubescentibus; segmento 7:o ventrali producto.
Homalota Sequanica Brissout Annal. d. l. Soc. Ent. d. Fr. 1859 pag. CCVII (forte).

Statura et magnitudine A. *productæ* simillima, colore, abdominisque structura mox distincta. Caput subrotundum prothorace paullo angustius, nigrum, subopacum, fronte deplanata, subdepressa, obsoleto punctata; palpis fuscis, articulo penultimo haud tumido. Antennæ sat longæ, tenuiores, filiformes, pubescentes, nigro-fuscæ, scapo dilutiore, articulo 2:o 3:o fere longiore, 4—10 sensim vix latioribus sed paullo brevioribus, ultimo ovato, penultimo leviter transverso sesqui longiore. Prothorax transversim subquadratus, coleopteris paullo angustior, lateribus fere rectis; basi lato rotundatus, angulis posticis vix obtusis; disco parum convexus, dense subtilissime punctatus et fusco-pubescens, subopacus, foveola transversa, basali haud profunde impressa. Elytra prothorace paullo longiora, fusco-nigra, apice truncata, dense et subtilissime punctata et fusco-pubescentia, subopaca. Abdomen fere parallelum, nigrum, segmentis 2—4 crebre 5:o parcius punctatis, 6:o lævi, 7:o ventrali apice late rotundato.

Sällsynt; funnen tidigt på våren under uppkastade växtämnen vid Stehag i Skåne.

8. A. *elongatula* pag. 67.

Species antennis articulo 2:o 3:o parum longiore, 4:o haud transverso, 5—10 lenissime incrassatis, transversim subquadratis, ultimo ovato; capite prothorace angustiore, hoc basi obsoletissime foveolato; palpis maxillaribus articulo penultimo lineari ab affinibus facillime distinguenda.

9. A. *Gyllenhali* pag. 68.

Præcedenti simillima, colore et elytris paullo longioribus distincta.

Funnen vid Ringsjön i Skåne.

10. A. *arctica* pag. 68.

Mas: segmento 7:o ventrali apice emarginato.

10b. A. *breviceps* n. sp.: Elongata, subdepressa, parum nitida, dense fusco-pubescens, fusco-nigra, antennis basi pedibusque testaceis; capite postice latiore, canalicula abbreviata impressa; prothorace transverso, basi fovea transversa profunde impressa; abdomine segmentis 1—4 crebre, 5:o parcius punctatis. Long. 1 lin.

Ab affinibus statura minus lineari, capite breviore, pone oculos dilatato, fronte canaliculata, prothorace breviore, fovea transversa basali optime distinguenda. Caput breviter obovatum, subinsertum, pone oculos subdepressos leviter dilatatum, fusco-nigrum; fronte obsolete punctata, antice canalicula impressa; palpis maxillaribus articulo penultimo tumidulo. Antennæ prothoracis basin attingentes, pubescentes, nigro-fuscæ, basi testaceæ, articulo 2:o 3:o

vix longiore, 4:o subquadrato, 4—10 sensim parum crassioribus, ultimo ovato, penultimo leviter transverso fere duplo longiore. Prothorax basi coleopteris parum angustior, transversus, apice compresso quam basi paullo angustior; lateribus fere rectis, angulis posticis obtusiusculis; disco parum convexus, dense et subtilissime punctatus et sericeo-pubescens, basi fovea transversa profunda impressa, canalicula longitudinali obsoletissima. Elytra prothorace nonnihil longiora, apice truncata, subnitida, fusco-nigra, dense subtilissime punctata et fusco-pubescentia. Abdomen nigrum apice vix piceo, segmentis 2-4 sensim levius impressis, 5:o parcius punctato, 6:o sublævi. Pedes minus læte testacei.

Sällsynt; funnen vid Stehag i Skåne.

11. A. *grisea* pag. 69.

Obs. Prothorace subtiliter canaliculato elytrisque evidentius punctatis, minus dense pubescentibus, antennis articulo 2:o 3:o obconico fere sesqui longiore, 4-10 leviter transversim quadratis, ultimo obtuso, palpis maxillaribus articulo penultimo tumidulo ab A. *elongatula* facillime distinguenda.

Funnen vårtiden vid Stehag i Skåne.

12. A. *melanocera* pag. 69.

Obs. A præcedente capite subopaco latiore, prothorace foveola basali impressa, antennis tenuioribus, articulis 4—10 sensim crassioribus, ultimo ovato-acuminato, penultimo leviter transverso fere duplo longiore, punctura subtiliore et crebriore optime distinguenda.

Ej sällsynt i Skånes skogar på fuktiga ställen.

13. A. *hygrobia* pag. 70.

Obs. Ab A. *elongatula* capite latiore, suborbiculato, prothorace transversim subquadrato, et elytris nitidulis, palpis maxillaribus articulo penultimo tumidulo optime distinguenda; a præcedente colore, prothorace elytrisque magis nitidulis, antennis minus tenuibus discedens.

14. A. *halophila* pag. 71.

15. A. *debilis* pag. 72.

15b. A. *gemina:* Lineari-elongata, subdepressa, subsericeo-pubescens, nigro-fusca, antennis basi pedibusque flavis; capite obovato; prothorace subtransverso, coleopteris vix angustiore, basi medio foveolis 2 approximatis instructo; abdomine creberrime punctato, apice sublævi. Long. 1 lin.

Mas: antennis articulis 2—3 intus dense albido-pubescentibus.

Homalota gemina Er. Käf. d. Mark. I. 330. 7. Gen. et Spec. Staph. 112. 65.

A. *elongatula* multo minor, A. *brevicipiti* capitis forma affinis, antennis articulo 2:o 3:o evidenter longiore, 4:o transverso, prothorace basi fossulis 2 approximatis optime distinguenda.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf vid Kempinge och Stehag i Skåne.

16. A. *brunnipes* pag. 72.

Obs. Antennis articulo 4:o 5—10 transversis fere æqualibus evidenter angustiore, prothorace elytrisque niti-

dulis, abdomine parcius punctato, segmentis 5:o et 6:o lævibus, 7:o maris apice truncato, melius prope A. *angusticollem* collocanda, a qua pedibus flavis, prothorace haud canaliculato, coleopteris parum angustiore mox distinguenda.

17. A. *laticeps* pag. 72.

18. A. *thinobia* pag. 73.

19. A. *meridionalis.*

Homalota meridionalis Muls. Op. Ent. II. 38. 3.

Atheta cyrtonota Thoms. Sk. Col. II. pag. 74.

Funnen i flera exemplar på Hallands kust af Statsrådet af Fåhræus, vid Malmö af Lector Stenberg.

20. A. *aridula* pag. 75.

Obs. Antennis articulo ultimo valde elongato puncturaque abdominis ab omnibus mox distincta, A. *nigricorni* proxima.

Funnen under kadaver vid Båstad och Ystad.

21. A. *socialis* pag. 76.

Mas: antennis articulis 3—4 intus dense albido-pubescentibus; segmento 7:o dorsali margine subtiliter crenulato, denticulo laterali fortiore.

Obs. Abdomine nigro, segmento 5:o parce punctato, prothorace fortius transverso, basi canalicula abbreviata, antennis fuscis, basi vix dilutioribus, articulo 2:o 3:o paullo breviore, 4:o 5:o nonnihil angustiore, 5—7 sensim sublatioribus, 5—10 omnibus transversis, ul-

timo breviter conico-ovato, præcedente haud duplo longiore, colore determinato elytrorum ab affinibus optime distinguenda.

22. A. *fungicola* pag. 76.

Mas: abdomine segmento 7:o dorsali apice subtilissime crenulato.

Obs. Prothorace subopaco haud canaliculato, antennis articulo 4:o 5:o duplo angustiore, 5—10 æqualibus, ultimo penultimo haud duplo longiore, elytris fusco-brunneis ab affinibus facillime distinguenda.

23. A. *xanthopus* pag. 77.

Obs. A. *sociali* proxima, antennis fusco-testaceis, basi læte flavis, ano obscure testaceo, segmento 7:o maris evidentius crenulato optime distinguenda.

24. A. *sericans* pag. 77.

Obs. A. *fungicolæ* simillima, antennis, structura ut in A. *sociali*, nigro-fuscis basi testaceis, prothorace foveola basali distincta et canalicula tenui, elytris obscure testaceis, angulo exteriore et circa scutellum fusco-nigris distincta.

25. A. *succicola* pag. 78.

Antennis articulo 4:o 5:o duplo angustiore, 5—10 æqualibus, ultimo conico elongato, 10:o plus quam duplo longiore, abdomine segmentis 5—6 lævibus, elytris brunneis nitidulis ab affinibus optime distinguenda.

26. A. *boletobia* pag. 78.

27. A. *boletophila* pag. 79.

Obs. Elytris obscure testaceis, subopacis, substrigoso-punctatis optime distinguenda.

Funnen vid Stehag i Skåne.

28. A. *nigritula* pag. 80.

Funnen vid Esperöd och Ringsjön i Skåne.

29. A. *merdaria* pag. 81.

30. A. *picipes* pag. 81.

Femina: segmento 7:o dorsali apice triangulariter exciso.

Funnen vid Skärali i Skåne.

31. A. *pilicornis* pag. 82.

32. A. *nudiuscula* pag. 83.

Var. Elytris nigro-fuseis.

33. A. *vernacula* pag. 84.

Obs. Statura fere A. *cinnamopteræ*, elytris substrigoso-punpunctatis, angulo externo sinuato, prothorace canaliculato et foveolato, ab affinibus optime distinguenda.

33b. A. *myrmecobia:* Latior, parce pubescens, nitida, nigra, antennis elytrisque brunneis, illis basi pedibusque testaceis; prothorace fortius transverso, coleopteris haud angustiore, canaliculato; abdomine parcius punctato, apice sublævi.

Homalota myrmecobia Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 285. 92.

Statura fere *Acrotonæ Fungi.* Caput prothorace nonnihil angustius, subrotundum, fronte plana, palpis testaceis. Antennæ haud longæ, tenuiter pilosulæ, apicem versus vix incrassatæ, brunneæ, basi testaceæ; articulo 2:o 3:o triangulari æquali, 4:o præcedente haud angustiore 4—10 transversis, apicem versus vix crassioribus, ultimo breviter ovato, penultimo sat transverso vix sesqui longiore. Prothorax fortiter transversus, basi coleopteris haud angustior, prope angulos posticos haud sinuatus; apice compresso paullo angustior, lateribus leviter rotundatis haud pilosellis; disco subconvexus, brunneo-niger, parce pubescens, fere oleo-micans, canalicula evidentiore, antice obsolete impressa. Elytra prothorace parum longiora, brunnea, nitida, evidenter punctata, angulo externo apicali vix sinuato. Abdomen apicem versus subangustatum, crassiusculum, nigro-piceum, lateribus haud setosis, segmentis dorsalibus 2—3 basi impressis, crebrius punctatis, apice læviusculo. Pedes toti testacei.

Funnen i stackmyrornas colonier vid Wittsjö i norra Skåne.

Anm. Denna art står nära *Dochmonota,* men abdomens 4:e dorsal-segment är knappt intryckt, elytras yttre vinkel ej sinnerad.

34. A *sodalis* pag. 84.

Obs. Prothorace convexo, basi lineolis 2 impressis ab affinibus optime distinguenda.

35. A. *pallidicornis* pag. 85.

36. A. *compressicollis* pag. 85.

37. A. *nigricornis* pag. 86.

Obs Elytris subopacis, prothorace fortius transverso pedibus obscure testaceis a sequente optime distinguenda.

38. A. *angusticollis* pag. 87.

Obs. Elytris nitidulis, prothorace angusto sesqui longioribus, pedibus nigro-fuscis, geniculis tarsisque dilutioribus a præcedente mox distincta.

38b. A. *ravilla*: Linearis, parce pubescens, nitida, nigra, pedibus nigro-fuscis, geniculis tarsisque dilutioribus; antennis articulo ultimo penultimo vix transverso triplo longiore; prothorace subquadrato, basi foveola et canalicula abbreviata impressis; coleopteris quadratis nigro-fuscis, prothorace sesqui longioribus; abdomine parce punctato, apice lævi.

Homalota ravilla Er. Gen. et Spec. Staph. 88. 13

A. *angusticolli* simillima, antennis paullo longioribus articulo ultimo, structura ut in A. *aridula*, magno, præcedente triplo longiore distincta.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier vid Malmö af Lector Stenberg, vid Lund af författaren.

Anm. Erichsons »opaca» passar ej fullkomligt in på denna art.

39. A. *excavata* pag. 88.

Obs. A. *corvinæ* abdomine segmento 6:o 5:o haud angustiore antennarumque structura affinis, capite pone oculos subdilatato prothoraceque minus nitidis, hoc et abdomine pilosello distincta.

40. A. *corvina* pag. 88.

40b. A *glabricula* n. sp.: Linearis, parallela, nitida, fere glabra, antennis fortiter incrassatis; coleopteris sub-

quadratis fuscis, prothorace basi obsolete foveolato sesqui longioribus; abdomine sublævi; pedibus fuscis.

A. *corvinæ* simillima, sed paullo minor, corpore nitido, sublævi vix pubescenti, antennis adhuc fortius incrassatis mox discedens; ab A. *sericea* corpore glabriculo, abdomine segmento 6:o 5:o æquali, pedibus fuscis discedens. Caput subquadratum, coleopteris vix angustius, nigrum, nitidum, palpis nigro-fuscis; fronte parum convexa, sublævi. Antennæ prothoracis basin vix attingentes, nigræ, haud pilosæ, articulo 1:o ovali-incrassato, 2:o longiore, hoc triangulari 3:o transverso duplo longiore, 4—10 sensim fortiter incrassatis, transversis, ultimo breviter ovato, penultimo, latitudine sua duplo breviore, plus quam duplo longiore. Prothorax coleopteris paullo angustior, leviter transversim quadratus, lateribus haud setosis; disco niger, nitidus, glabriculus, basi fovea parva impressa. Elytra apice truncata, prothorace sesqui longiora, nitida, glabricula, fusca. Abdomen plane parallelum, haud setosum, segmentis 2—4 basi transversim impressis, parce punctatis, 5—6 lævibus. Pedibus fusco-testacei, femoribus paullo obscurioribus.

Sällsynt; funnen i utsipprande saft vid Ringsjön i Skåne.

Anm. Kanske denna art är identisk med *Homalota lilipu-tana* Brisout.

40c. A. *mortuorum* n. sp.: Linearis, depressiussula, tenuiter parce fusco-pubescens, subopaca, nigra, pedibus fuscis; prothorace vix canaliculato et elytris nigro-fuscis confortissime punctatis, his prothorace nonnihil longioribus; abdomine crebrius punctulato, apice lævi; antennis apicem versus incrassatis.

A. *sericeæ* antennarum structura similis, magnitudine et statura A. *sordidulæ* affinis. Caput prothorace vix angustius, subrotundum, nigrum, fronte planiuscula, fortiter punctata, medio canaliculata; palpis nigro-fuscis. Antennæ nigræ, pilosulæ, prothoracis basin attingentes, articulo 1:o ovali, 2:o triangulari 3:o fere duplo longiore, 4–10 apicem versus evidenter incrassatis, transversis, ultimo, præcedente latitudine sua duplo breviore, plus quam duplo longiore. Prothorax transversus, subquadratus, niger, opacus, disco confertissime punctatus, vix canaliculatus. Elytra nigro-fusca, subopaca confertissime punctata, prothorace nonnihil longiora, apice truncata. Abdomen parallelum, nigrum, nitidulum, segmentis anterioribus crebrius punctatis, 6:o 5:o haud angustiore, ambobus læviusculis. Pedes obscure testacei, femoribus fuscis.

Sällsynt; funnen under kadaver i en barrplantering vid Ystad.

Anm. Från *Homalota subtilis* Scriba afviker denna art genom antennernas byggnad.

41. A. *sericea* pag. 89.

Obs. Pedibus flavis, prothorace breviore et latiore mox distincta.

Funnen talrikt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

41b. A. *foveicollis:* Elongato-linearis, nitidula, tenuiter pubescens, fusca, capite abdominisque cingulo ante apicem nigricantibus, prothorace basi evidenter canaliculato et elytris brunneo-testaceis; pedibus flavis; abdomine parce punctato, apice lævi.

Mas: segmento 7:o dorsali apice truncato-emarginato.

Homalota foveicollis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 296. 105.

A. *sericeæ* corporis forma, punctura, antennarum pilosellarum structura simillima, sed fere duplo minor, prothorace basi evidentius canaliculato et elytris brunneo-testaceis distincta.

Sällsynt; funnen i ruttna svampar vid Dahlby och Ringsjön Skåne.

42. A. *celata* pag. 90.

Obs. Abdomine dense æqualiter, subtilissime punctato et pubescente, lateribus cum prothorace vix pilosellis, hoc subtilissime canaliculato, antennis vix pilosellis ab affinibus facillime distinguenda.

43. A. *Zosteræ* pag. 90.

Obs. Pedibus obscurioribus, corpore nitido, parce pubescente, abdomine æqualiter punctulato, parum angustato ab affinibus distincta; A. *meridionali* Muls affinis.

44. A. *sordidula* pag. 91.

Mas: abdomine segmento 7:o dorsali 4-dentato.

44b. A. *dadopora* n. sp.: Nigra, parum, nitida, elytris fuscis, pedibus sordide testaceis; prothorace confertissimo punctato, vix canaliculato; abdomine confertim, segmento 6:o minus crebre punctato.

Mas: fronte impressa; segmento 7:o dorsali obsolete 4-dentato.

Præcedenti simillima, sed minus opaca, paullo major, abdomine segmento 6:o minus crebre punctato distincta; ab A. *macrocera* statura minore, abdominis punctura, setis vix ullis discedens. Caput subrotundum, prothorace parum angustius, sat fortiter punctatum, palpis fuscis. Antennæ prothoracis basin attingentes, nigricantes, haud pilosulæ, articulo 2:o 3:o obconico-triangulari sesqui longiore, 4:o transverso, sequentibus angustiore, 5—10 transversis, subæqualibus, ultimo ovato, præcedente duplo longiore. Prothorax transversus, coleopteris paullo angustior, apice quam basi vix angustior, lateribus haud rotundatis, pilis brevibus paucis exsertis ornatis; disco parum convexus, basi vix canaliculatus, dense punctatus, parum nitidus, niger. Elytra prothorace paullo longiora, fusca, evidenter punctata, parum nitida, apice truncata. Abdomen apicem versus vix angustatum, setis lateralibus fere nullis, segmentis 2—5 crebre distincte, 6:o minus crebre punctatis. Pedes sordide testacei.

Funnen temligen talrikt i utsipprande saft vid Stehag i Skåne.

Anm. Kanske denna art är identisk med *Homalota celata* Kraatz, som ej är densamma som Erichsons, ty denna sednare beskrifver "abdomen totum confertim punctatum", hvilket passar fullkomligt in på *Homalota nigra* Kraatz.

45. A. *cauta* pag. 91.

Obs. Statura, abdominis punctura et prothorace lateribus pilosis, tibiis longe setosis A. *atramentariæ* similis et affinis, sed multo minor, antennis articulo 2:o 3:o obconico sesqui longiore mox distincta.

Anm. *Homalota spreta* Leon Fairm. synes ej vara skild från denna art.

46. A. *atramentaria* pag. 92.

Obs. Tibiæ posteriores in hac et 2 sequentibus speciebus setis 2 validis instructæ.

47. A. *æneipennis* pag. 92.

Obs. A præcedente pedum colore, abdomine segmentis 2 – 4 crebrius punctatis, prothorace et elytris fortius punctatis optime distinguenda.

48. A. *cinnamoptera* pag. 93.

Obs. A præcedente antennis tenuioribus et brevioribus, prothorace subtilius punctato mox distincta.

49. A. *nigripes* pag. 94.

50. A. *longicornis* pag. 95.

51. A. *intermedia* pag. 95.

Obs. Ab A. *cinnamoptera* tibiis haud setosis, antennis haud pilosulis mox distincta.

52. A. *macrocera* pag. 96.

Genus **Dochmonota.**

1. D. *funebris* pag. 98.

Homalota clancula Er. Käf. d. Mark. I. 331. 28. Gen. et Spec. Staph. 114. 68. (forte).

Funnen vid Klinta i Skåne.

Genus **Geostiba.**

1. G. *circellaris* pag. 104.

Genus **Sipalia**.

1. S. *brachyptera* pag. 105.

Funnen talrikt vid Degeberga i Skåne.

Tribus **Hypocyptina**.

Genus **Hypocyptus**.

1. H. *longicornis* pag. 110.
2. H. *discoideus* pag. 110.
3. H. *læviusculus* pag. 111.

Tribus **Trichophyina**.

Genus **Trichophyia**.

1. T. *pilicornis* pag. 112.

Tribus **Phlocacharina**.

Genus **Phloeocharis**.

1. P. *subtilissima* pag. 114.

Tribus **Enæsthetina**.

Genus **Enæsthetus**.

1. E. *scaber* pag. 115.

Funnen i flera exemplar vid Kempinge i Skåne af Doctor G. F. Möller.

2. E. *læviusculus*.

Mas: abdominis segmento 6:o ventrali medio exciso.

Mannerh. Bull. d. Moscou 1844. I. pag. 195.

Euæsthetus ruficapillus Thoms. Sk. Col. III. 116. 2.

Obs. A sequente statura paullo majore, corpore nitidulo mox distinctus.

3. E. *ruficapillus.*

Mas: tibiis posticis intus minus dense, longius ciliatis.

Er. Gen. et Spec. Staph. 747. 2.

Euæsthetus pullus Thoms. Sk. Col. III. 116. 3.

Anm. Ehuru ej Erichsons beskrifning fullt passar inpå denna art, så har jag dock genom undersökning af typerna i Berliner-Museum förvissat mig om att den är identisk med E. *pullus* m.

Tribus **Oxytelina.**

Obs. Elytris pectore haud vel parum longioribus; capite sine ocellis; abdomine margine laterali elevato sæpissime crasso ab *Omaliinis* optime distinguenda.

Conspectus generum.

Subtribus I. Tarsi 3-articulati, articulo ultimo reliquis simul sumtis longiore, tibiis duplo breviores. Palpi maxillares articulo ultimo subulato vel acicular.

A) Coxæ anteriores cylindricæ exsertæ, contiguæ. Tibiæ anticæ biseriatim spinulosæ. Caput haud vel vix constrictum, oculis prominulis, granulatis. Corpus subcylindricum, tenuiter pubescens.

a) Labrum bilobum.

b) Tibiæ posticæ pilosæ. Genus BLEDIUS.

bb) Tibiæ posticæ denticulatæ. Antennæ clava 3-articulata. Genus HESPEROPHILUS.

aa) Labrum bilobum. Corpus subcoeruleum. Genus ASTYCOPS.

B) Coxæ anticæ conico-ovatæ et intermediæ distantes. Tibiæ anticæ ante apicem externe excisæ. Oculi glabri. Stigmata prothoracis conspicua. Prothorax semicircularis, medio canaliculatus.

c) Prothorax et abdomen sine setis lateralibus.
Genus PLATYSTHETUS.

cc) Prothorax et abdomen setis exsertis lateralibus instructa.
Genus PYCTOCRÆRUS.

C) Coxæ intermediæ apice distantes. Prothorax lineali marginali profunde impressa. Tibiæ anticæ ante apicem excisæ. Stigmata prothoracis conspicua. Caput pone tempora tumida constrictum. Corpus supra plerumque glabrum. Trochantina antica in rima juxta coxas conspicua.

1) Coxæ intermediæ distantes. Corpus supra haud pubescens.

d) Prothorax lateribus crenulatus, propleuris latis.
Genus OXYTELUS.

dd) Prothorax lateribus integer.

e) Elytra striga laterali impressa. Abdomen lateribus setosum.

f) Antennæ apicem versus haud incrassatæ.

g) Palpi maxillares articulo ultimo lineari, quam penultimo vix breviore. Oculi magni, granulati. Tibiæ posticæ denticulatæ. Genus CACCOPORUS.

gg) Palpi maxillares articulo ultimo subulato, quam penultimo tumido breviore. Oculi magni, tempora tota fere occupantes. Antennæ articulis fere crassitie æqualibus.
Genus EPOMOTYLUS.

ff) Antennæ apicem versus incrassatæ. Frons 3-lineata. Tibiæ posticæ denticulatæ. Oculi parvi, læves.
Genus TANYCRÆRUS.

ee) Elytra sine striga versus latera impressa. Abdomen vix setosum. Caput temporibus pone oculos parvos læves tumidis. Genus ANOTYLUS.

2) Coxæ intermediæ contiguæ. Corpus supra pubescens. Genus APLODERUS.

D) Coxæ anteriores contiguæ, anticæ ovato-cylindricæ. Corpus supra tenuiter pubescens. Caput postice constrictum, oculis hirtis. Tibiæ haud denticulatæ. Palpi maxillares articulo ultimo brevi, aciculari. Trochantina antica occulta, rima juxta coxas anticas occlusa.

h) Scutellum occultum.

i) Prothorax angulis anticis obtusis, disco postice striga arcuata impressa. Genus CARPALIMUS.

ii) Prothorax sine striga basali arcuata.

l) Antennæ articulo 2:o 3:o haud vel parum longiore. Prothorax disco fossulis 2 oblongis arcuatis, distinctis. Genus TROGOPHLOEUS.

ll) Antennæ articulo 2:o 3:o triplo longiore. Prothorax intra latera haud vel vix impressus. Genus TÆNOSOMA.

hh) Scutellum conspicuum, triangulare. Genus ANCYROPHORUS.

Subtribus II. Tarsi postici plerumque 5 articulati. Elytrorum epipleura linea impressa dorso approximata. Coxæ intermediæ contiguæ.

m) Tibiæ muticæ. Abdomen parallelum. Caput subinsertum. Corpus æneum. Genus SYNTOMIUM.

mm) Tibiæ anteriores denticulatæ. Mandibulæ prominentes.

n) Caput oculis prominulis hirtulis. Coxæ anticæ cylindricæ exsertæ, rima trochantinali occlusa.

o) Tarsi 5-articulati. Genus ACROGNATHUS.

oo) Tarsi 3-articulati. Caput prothorace latius. Antennæ articulo 7:o 8:o multo latiore. Genus PLANEUSTOMUS.

nn) Caput oculis glabris, vix prominulis. Prothorax margine crenulato. Rima trochantinalis juxta coxas anticas late aperta. Genus COPROPHILUS.

Subtribus **Oxytelides.**

Genus **Bledius.**

Conspectus specierum.

A) Prothorax angulis posticis haud discretis. Tibiæ anteriores validæ. Rima trochantinalis juxta coxas anticas late aperta. (*Bledius* Schjödte).

1. *3–cornis.*

B) Prothorax angulis posticis haud discretis. Tibiæ anteriores minus validæ, seriebus spinularum approximatis. Rima trochantinalis juxta coxas anticas occlusa. (*Tadunus* Schjödte).

2. *fracticornis.* 3. *femoralis.* 6. *crassicollis.*

C) Prothorax alutaceus, angulis posticis discretis. Tibiæ anteriores minus validæ. Rima trochantinalis aperta. Mandibulæ tenuiores. (*Bargus* Schjödte).

4. *pallipes.* 4 b. *Rastellus.* 5. *opacus.*

1. B. *3-cornis* pag. 118.

Funnen vid Lund, Trelleborg och Skanör.

2. B. *fracticornis* pag. 118.

3. B. *femoralis* pag. 119.

Anm. Denna mig obekanta art bör efter Gyllenhals beskrifning stå närmast B. *fracticornis.*

4. B. *pallipes* pag. 119.

Obs. A sequente abdomine supra pilis longis, præsertim latera versus, fulvo-griseis, haud depressis sat dense vestito, segmento 7:o dorsali apice semicirculariter emarginato; prothorace crebrius sed subtilius punctato optime distinguendus.

4 b. B. *Rastellus:* Subcylindricus, tenuiter pubescens, nigor, antennis basi podibusque fuscis; prothorace alutacco, parcius sat fortiter punctato; elytris crebre subtiliter punctatis; abdomine segmento 7:o dorsali apice late emarginato.

Bargus Rastellus Schjödte in Naturh. Tidsk. III. Række 149. 4.

Var. Pedibus sordide testaceis.

Præcedenti simillimus, prothorace minus crebre sed paullo fortius punctato, abdomine haud longe fulvo-piloso, segmento 7:o dorsali minus emarginato pedibusque obscurioribus distinctus. Caput crassum, prothorace parum angustius, pone oculos prominulos haud constrictum; fronte parce punctata, labro apice truncato, palpis fuscis. Antennæ prothoracis basin haud attingentes, nigro-fuscæ, basi testaceæ; articulo 1:o longo, tenui, 2:o obconico 3:o multo longiore, 4–6 tenuibus transversis, subrotundis, 7–8 præcedentibus latioribus, 9—11 adhuc crassioribus. Prothorax subtransversus, coleopteris vix angustior, apice truncatus; lateribus vix rotundatis, postice angulato-angustatis; basi truncatus, angulis obtusis sed discretis; disco transversim convexus, subnitidus, alutaceus, punctis haud crebris sed distinctis majoribus impressis, niger, parce

fulvo-griseo-pubescens. Elytra prothorace sesqui longiora, nigra, subnitida; crebre subtiliter punctata, densius minus tenuiter fulvo-grisea-pubescentia. Abdomen parallelum, crassum, nitidum, parce breviter fulvo-griseo-pubescens, segmento 7:o dorsali apice late emarginato. Pedes fusci, tibiis tarsisque pallidioribus.

Funnen talrikt vid Kempingo i Skåne af Doctor G. F. Möller.

5. B. *opacus* pag. 119.

Funnen vid Degeberga och Båstad i Skåne.

6. B. *crassicollis* pag. 120.

Genus **Hesperophilus.**

Anm. Trochantinerna på frambenen ej synliga, emedan springan är sluten.

1. H. *arenarius* pag. 121.

Genus **Astycops.**

Anm. Springan på prosternum öppen vid sidan om höfterna.

1. A. *Talpa* pag. 122.

Funnen vid Ringsjö och Wittsjö i Skåne.

Genus **Platysthetus.**

1. P. *cornutus* pag. 122.
2. P. *alutaceus* pag. 123.
3. P. *nodifrons* pag. 124.
4. P. *nitens* pag. 124.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus **Pyctocræru**s.

1. P. *morsitans* pag. 126.

Genus **Oxytelus**.

1. O. *rugosus* pag. 226.

2. O. *insectatus* pag. 127.

Anm. Mellanbenens höfter äro mindre åtskilda hos denna art än hos de andra.

3. O. *fulvipes*: Depressus, niger, sat nitidus, antennis basi testaceis, pedibus læte flavis; fronte parce punctata, antice lævi; prothorace brevi, 3-sulcato, margine obsolete crenulato.

Er. Käf. d. Mark. I. 590. 3. Gen. et Spec. Staph. 787. 3.

O. *rugoso* affinis, corpore nitido, antennis basi pedibusque flavis, tibiis posticis obsolete denticulatis; prothorace breviore, lateribus vix crenulatis, basin versus angustatis; fronte nitidula parce, sat fortiter punctata mox distinctus.

Sällsynt; funnen i ett alekärr vid Lindved i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus **Caccoporus**.

1. C. *piceus* pag. 128.

Genus **Epomotylus**.

1. E. *sculptus* pag. 128.

Genus **Tanycræru**s.

1. T. *luteipennis* pag. 129.

Genus Anotylus.

1. A. *sculpturatus* pag. 131.

2. A. *maritimus* pag. 131.

Funnen talrikt vid Kempinge af Doctor G. F. Möller.

3. A. *complanatus* pag. 132

4. A. *nitidulus* pag. 132.

5. A. *depressus* pag. 132.

Genus Aploderus.

Detta genus, som till antenner, hufvud, prothorax och prosternum kommer närmast föregående slägten, bildar en vacker öfvergång till Trogophloeerna och Bledierna.

1. A. *cælatus* pag. 133.

Genus Carpalimus.

1. C. *scrobiculatus* pag. 134.

Funnen vid Klinta nära Ringsjön samt vid Röstånga i Skåne.

Genus Trogophloeus.

1. T. *riparius* pag. 135.

2. T. *bilineatus* pag. 135.

Genus Tænosoma.

1. T. *elongatula* pag. 136.

2. T. *pusilla* pag. 136.

3. T. *tenella* pag. 137.

4. T. *corticina* pag. 137.

5. T. *foveolata* pag. 138.

6. T. *halophila* pag. 138.

7. T. *fuliginosa* pag. 139.

Obs. Capite pone oculos angustato, prothorace sat nitido, læviusculo, basi bifoveolato ab affinibus facillime distinguenda.

Genus **Ancyrophorus.**

1. A. *Omalinus* pag. 140.

Subtribus **Coprophilides.**

Genus **Syntomium.**

Anm. Detta slägte afviker från alla öfriga genera inom gruppen genom abdomen, som är äggrund, sidokanten utplattad; härigenom äfvensom genom antennernas, höfternas, tarsernas och tibiernas byggnad sluter det sig mycket nära till Omalierna.

1. S. *æneum* pag. 141.

Funnen under mossa vid Hör i Skåne af Lector L. Stenberg.

Genus **Acrognathus.**

Anm. Detta slägte sluter sig nära till Bledierna.

1. A. *mandibularis* pag. 142.

Genus **Planeustomus.**

1. P. *palpalis* pag. 142.

Genus Coprophilus.

Anm. Detta slägte sluter sig närmast till Oxytelerna.

1. C. *striatulus* pag. 143.

Tribus Oxyporina.

Genus Oxyporus.

1. O. *rufus* pag. 145.

Tribus Tachyporina.

Conspectus generum.

Subtribus I. Caput genis immarginatis. Elytra stria suturali haud impressa.

A) Antennæ capillares, articulis 2 primis tumidis.
Genus HABROCERUS.

B) Antennæ filiformes.

a) Abdomen teres. Mesosternum carinatum.
Genus CONOSOMA

aa) Abdomen marginatum.

b) Palpi maxillares articulo ultimo subulato, brevissimo.

c) Elytra setis brevibus lateralibus 4 instructa. Tarsi postici articulo 4:o abrupte minimo. Genus TACHYPORUS.

cc) Elytra setis longis 6 prædita. Tarsi postici articulis 2–4 sensim brevioribus. Genus LAMPRINUS.

bb) Palpi maxillares filiformes.

d) Abdomen fortiter angustatum.

e) Mesosternum carinatum. Antennæ articulo 1:o 5:o æquali.
Genus CILEA.

ee) Mesosternum simplex. Antennæ articulo 4:o 5:o angustiore, glabriculo, Genus TACHINUS.

dd) Abdomen paralellum, segmento 2:o nudo. Elytra prothorace haud duplo longiora. Genus DRYMOPORUS.

Subtribus II. Caput genis marginatis. Elytra stria suturali impressa. Coxæ posticæ lamina inferiore maxima, scutata.

A) Caput postice juxta oculos puncto setigero instructum.

f) Palpi maxillares articulo ultimo aciculari. Tarsi postici articulo 5:o 4:o parum longiore.

g) Antennæ prothoracis basin vix attingentes.
Genus MYCETOPORUS.

gg) Antennæ prothoracis basin longe superantes.
Genus ISCHNOSOMA.

ff) Palpi maxillares articulo ultimo ovato, apice acuminato, penultimo subæquali.

h) Antennæ breviusculæ, crassæ, articulo 2:o 3:o vix breviore, 4:o sequentibus transversis angustiore. Abdomen segmentis 2—4 basi transversim impressis.
Genus MEGACRONUS.

hh) Antennæ pilosæ articulo 2:o 3:o breviore.

i) Antennæ longæ. Tarsi postici valde elongati, articulo 1:o subtus spinuloso. Genus BRYOCHARIS.

ii) Tarsi postici articulo 5:o 4:o vix longiore 1:o subtus haud spinuloso. Prothorax punctis apicalibus a margine longe remotis. Genus BRYOPORUS.

B) Caput puncto setigero juxta oculos nullo.

k) Caput oblongum, oculis oblique depressis.
Genus BOLETOBIUS.

k) Caput breviter ovatum, oculis subprominulis.
Genus LORDITHON.

Subtribus **Tachyporides.**

Genus **Habrocerus.**

1. H. *capillaricornis* pag. 146

Genus Conosoma.

Conspectus specierum.

A) Elytra macula basali testacea, coxas posticas longe superantia et prothorax minus fortiter convexa. Tarsi postici valde elongati, articulo 1:o tibia dimidia longiore. Antennæ prothoracis basin superantes, pilosæ, filiformes, articulo ultimo apice haud oblique truncato. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo leviter incrassato parum breviore.

3. *litorea.*

B) Elytra coxas posticas paullo superantia et prothorax valde convexa. Antennæ prothoracis basin haud superantes, apicem versus compressæ, latiores.

a) Prothorax angulis posticis productis acutiusculis. Antennæ articulo ultimo oblique truncato. Elytra sine macula basali discreta. Tarsi postici articulo 1:o 2:o fere duplo longiore.

1. *pubescens.* 1 b. *fuscula.* 4. *pedicularia.*

aa) Prothorax angulis posticis productis obtusis. Antennæ prothoracis basin haud attingentes, parum incrassatæ, articulo ultimo apice obtuso. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore. Elytra macula basali testacea discreta. Corporis pubes minus tenuis. Abdomen segmentis dorsalibus latera versus longe nigro setosis.

2. *bipustulata* 5. *bipunctata.*

1. C. *pubescens* pag. 147.

1 b. C. *fuscula:* Nigro-fusca, dense sericeo-pubescens, nitidula, antennis apice fortius incrassatis, basi testaceis, pedibus rufescentibus; prothorace angulis posticis productis acutiusculis.

Mas: segmento 7:o ventrali medio triangulariter exciso; tarsis anticis articulis 3 primis modice dilatatis.

Femina: tarsis anticis leviter dilatatis.

Tachyporus fusculus Er. Käf. d. Mark. I. 591. 4.

Conurus fusculus Er. Gen. et Spec. Staph. 229. 16.

Magnitudine intermedia inter C. *pubescentem* et *pedicularium*, ab illa antennis apicem versus fortius incrassatis, articulo 10:o fortius transverso, ab hac elytris longioribus, tarsis posticis articulo 1:o dimidia tibia fere longiore mox distinctus.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier på unkna ställen vid Ringsjön, Röstånga och Wallerup i Skåne.

2. C. *bipustulata* pag. 148.

3. C. *litorea* pag. 148.

Funnen i utsipprande saft på löfträd vid Ringsjön och Fagerhult i Skåne.

4. C. *pedicularia* pag. 148.

5. C. *bipunctata* pag. 148.

Genus **Tachyporus**.

1. T. *obtusus* pag. 149.

2. T. *abdominalis* pag. 149.

3. T. *Hypnorum* pag. 150.

Obs. Antennis articulis 5—7 oblongis, palpis femoribusque totis flavis optime distinguendus.

4. T. *chrysomelinus* pag. 150.

5. T. *solutus* pag. 150.

Funnen i Skåne vid Löddesborg af Baron Kaulbars, vid Röstånga i Skåne af författaren.

6. T. *obscurellus* pag. 151.

7. T. *pusillus* pag. 151.

Obs. Colore T. *Hypnorum* simillimus, sed fere duplo minor, antennis fuscis, articulis 5—7 transversis, palpis femorumque basi fuscis, prothorace coleopteris vix latiore, his setis lateralibus brevibus mox distinctus.

8. T. *scitulus* pag. 151.

Obs. A præcedente prothorace coleopteris convexis, evidentius punctatis latiore discedens.

Förekommer på sandmarker.

8 b. T. *humerosus*: Niger, nitidulus, antennis fuscis, basi pedibusque testaceis; prothorace coleopteris rufis his prothorace paullo longioribus, macula scutellari strigaque laterali nigris.

Er. Gen. et Spec. Staph. 238. 12.

Var. Prothorace umbra media fusca.

T. *pusillo* magnitudine et fere statura simillimus, prothorace coleopteris paullo latioribus, his convexiusculis, femoribus totis flavis, coxis anticis et palpis fusco-testaceis, elytris setis lateralibus longioribus optime distinguendus; a T. *chrysomelino* magnitudine multo minore, antennis brevioribus fuscis, ore haud flavo, abdomine nigro, prothorace minus amplo mox discedens.

Ej sällsynt i Skåne.

9. T. *transversalis* pag. 151.

Var. Prothorace rufo, umbra fusca, elytris nigro-fuscis, limbo apicali rufo.

Obs. Abdomine segmentis late piceo-testaceo-marginatis optime á præcedentibus distinctus.

10. T. *brunneus* pag. 152.

Genus **Lamprinus.**

1. L. *nigricornis* pag. 152.

2. L. *saginatus* pag. 152.
Funnen vid Ringsjön i Skåne.

Genus **Cilea.**

1. C. *Silphoides* pag. 154.

Genus **Tachinus.**

Conspectus specierum.

A) Abdomen segmento 6:o solo seta laterali instructo. Palpi maxillares articulo ultimo lineari, penultimo duplo longiore.

1. *subterraneus.* 2. *rufipennis.*

B) Palpi maxillares articulo ultimo oblongo, acuminato, penultimo sesqui longiore.

a) Abdomen segmento 6:o solo seta laterali prædito.

3. *humeralis.* 4. *rufipes.* 5. *marginatus.* 6. *pallipes.* 7. *bipustulatus.* 8. *marginellus.* 8 b. *laticollis.* 9. *fimetarius.*

aa) Abdomen segmentis 3—6 seta laterali præditis.

10. *flavipes.*

C) Abdomen setis lateralibus nullis. Antennæ pubescentes.

11. *collaris.*

1. T. *subterraneus* pag. 154.

Funnen i utsipprande saft vid Ringsiö och Röstånga i Skåne.

2. T. *rufipennis* pag. 155.

3. T. *humeralis* pag. 155.

Funnen i ruttna svampar vid Stehag i Skåne.

4. T. *rufipes* pag. 156.

5. T. *marginatus* pag. 156.

Obs. Antennis articulis 5—10 oblongis, colore determinato elytrorum ab affinibus optime distinguendus.

6. T. *pallipes* pag. 157.

Obs. Prothorace convexo, coleopteris evidenter latiore a T. *rufipede* optime distinguendus.

7. T. *bipustulatus* pag. 157.

8. T. *marginellus* pag. 157.

8 b. T. *laticollis*: Subconvexus, niger, nitidus, antennis scapo pedibusque ferrugineis: prothorace coleopteris paullo latiore, subtilissime punctato, limbo angusto testaceo: elytris prothorace fere duplo longioribus, confertim punctulatis, vitta intra-marginali obscure, limbo apicali dilutius brunneo-testaceis.

Mas: segmento 7:o dorsali apice 4-dentato, 6:o ventrali profunde semicirculariter exciso, incisura basi punctis asperata.

Femina: segmento 7:o dorsali 4-dentato, dentibus lateralibus acutis quam intermediis fere longioribus.

Grav. Micr. 141. 10. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 413. 14.

Præcedenti simillimus, prothorace paullo latiore, elytrorum vitta intra-marginali minus distincta, segmento 6:o ventrali maris latius, fere semicirculariter emarginato, incisura basi punctis elevatis muricata unice distinctus.

Funnen i ruttna svampar vid Stehag i Skåne.

9. T. *fimetarius* pag. 158.

Obs. Prothorace lævi, coleopteris vix latiore, sed duplo breviore, antennis nigris, articulis 5—10 haud vel vix tranversis optime distinguendus.

10. T. *flavipes* pag. 158.

11. T. *collaris* pag. 159.

Genus **Drymoporus**.

1. D. *elongatus* pag. 159.

Funnen vid Klinta nära Ringsjön i Skåne.

Subtribus **Mycetoporides**.

Genus **Mycetoporus**.

Conspectus specierum.

A) Antennæ breviusculæ, apicem versus plerumque fortius incrassatæ et verticillato-pilosæ. Prothorax punctis api-

callibus et basalibus a margine remotis. Corpus plerumque subfusiforme.

1. *splendens*. 2. *punctus*. 2 b. *ruficollis*. 3. *lucidus*. 4. *pronus*. 5. *tenuis*.

B) Antennæ minus validæ, haud verticillato-pilosæ. Puncta prothoracis apicalia a margine antico vix remota. Corpus elongato-lineare.

6. *longulus*. 7. *lepidus*. 8. *Lapponicus*. 9. *ruficornis*.

1. M. *splendens* pag. 161.

Funnen vid Hammarlöf i Skåne af Doctor G. F. Möller.

2. M. *punctus* pag. 161.

2 b. M. *ruficollis:* Subfusiformis, nitidus, niger, ore, antennis basi, prothorace lævi, pedibus elytrisque rufis, his serie dorsali 6—7 punctata, epipleuris nigris; abdomine segmentis basi parce fortius punctatis.

Var. b. Capite rufo, elytris circa scutellum nigris, serie dorsali 4-punctata.

Var. c. Rufus, abdomine fusco.

Mäklin Symb. 7. 8. (forte).

M. *puncto* statura magnitudine et antennarum structura similis, prothoracis puncto apicali externo æquo a margine ac interno remota, dorsalibus nullis, elytris serie intermedia nulla mox distinctus; a M. *splendenti* corpore magis fusiformi, antennis minus validis, prothorace rufo, punctis basalibus magis remotis, abdomine parcius punctato discedens.

Sällsynt; funnen vid Torekow i nordvestra Skåne.

3. M. *lucidus* pag. 162.

Funnen i flera exemplar vid Kempinge af Doctor G. F. Möller.

4. M. *pronus* pag. 162.

Obs. A. M. *ruficolli* statura angustiore, duplo minori, antennis brevioribus fortius incrassatis, articulo 2:o ovali 3:o obconico-transverso fere duplo longiore mox distinctus.

Funnen under nedfallna barr vid Kempinge af Doctor G. F. Möller, vid Ystad och Kjeflinge af författaren.

5. M *tenuis* pag. 163.

Obs. Statura et antennarum structura M. *ruficorni* affinis, prothorace sine punctis dorsalibus, punctis apicalibus a margine remotis, elytris prope seriem dorsalem fortiter multipunctatam punctis 4—5 sat magnis impressis mox discedens.

6. M. *longulus* pag. 163.

Obs. M. *ruficorni* punctura prothoracis simillimus, sed fere duplo major, antennis fuscis, basi testaceis, articulo 4:o quadrato, 5—10 parum transversis, femoribus posticis piceis optime distinguendus.

7. M. *lepidus* pag. 163.

Var. Testaceus totus.

Obs. Prothorace disco medio punctorum pari et utrinque 2 obliquo impressis, antennis fuscis, basi testaceis, abdomino minus fortiter punctato a sequente optime distinguendus.

8. M. *Lapponicus* pag. 164.

9. M. *ruficornis* pag. 164.

Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 461. 8.

Mycetoporus punctiventris Thoms. Sk. Col. III. pag. 164. 9.

Obs. Antennis rufis, prothorace sine punctis dorsalibus, 1 vel 2 lateralibus utrinque impressis a præcedente mox distinctus.

Genus Ischnosoma.

1. I. *splendida* pag. 165.

Förekommer mest i barrskog.

2. I. *longicornis* pag. 166.

Obs. A præcedente statura majore, medio latiore, antennis validioribus, apicem versus magis incrassatis, articulo 3:o oblongo 2:o sesqui longiore, 4:o oblongo-quadrato, 5:o vix transverso, abdominis in mare structura optime distinguendus.

Förekomer nästan endast i löfskog.

Genus Megacronus.

1. M. *striatus* pag. 166.

Genus Bryocharis.

1. B. *analis* pag. 167.

2. B. *cingulatus* pag. 168.

3. B. *inclinans* pag. 168.

Funnen vid Stehag i Skåne af Lector L. Stenberg.

Genus **Bryoporus.**

1. *cernuus* pag. 169.

Funnen vid Eslöf i Skåne.

2. B. *rufus* pag. 169.

Genus **Bolitobius.**

1. B. *lunulatus* pag. 170.
2. B. *speciosus* pag. 171.
3. B. *pulchellus* pag. 171.

Genus **Lordithon.**

Conspectus specierum.

A) Prothorax vage subtilissime punctatus, punctis majoribus basalibus a margine sat remotis.

1. *punctipennis*. 2. *piceus*.

B) Prothorax lævis, punctis basalibus et apicalibus a margine vix remotis.

3. *3-maculatus*. 4. *3-notatus*. 5. *exoletus*. 6. *pygmæus*.

1. L. *punctipennis* pag. 172.
2. L. *piceus* pag. 172.
3. L. *3-maculatus* pag. 173.

Obs. Abdominis colore et punctura crebriore a sequente mox distinctus.

4. L. *3-notatus* pag. 174.

Funnen vid Lindved af Stud. Florman, vid Ringsjön af författaren.

5. L. *exoletus* pag. 174.

Ej sällsynt i Skåne.

6. L. *pygmæus* pag. 174.

Tribus **Olisthærina.**

Genus **Olisthærus.**

Anm. Detta slägte förbinder Tachyporerna med *Coprophilus* bland Oxytelerna.

1. O. *substriatus* pag. 176.
2. O. *megacephalus* pag. 176.

Tribus **Omaliina.**

Anm. De flesta, om ej alla, hithörande Staphyliner gifva vid beröring ifrån sig en vidrig, stinkande lukt. På 3:e eller 4:e dorsal-segmentet af abdomen ligga 2 mattgråa fläckar, som förmodligen stå i förbindelse med nyssnämnde egenskap, och som kunna användas vid grupperingen. Jag har kallat dessa fläckar maculæ odoriferæ.

Conspectus subtribuum.

A) Caput ocellis distinctis, prothorace haud vel vix angustius; mandibulis prominentibus. Antennæ longius ante oculos insertæ, filiformes. Subtribus ANTHOPHAGIDES.

B) Caput ocellis distinctis, prothorace angustius, mandibulis haud vel vix prominentibus. Antennæ plerumque clavato-incrassatæ. Subtribus OMALIIDES.

C) Caput sine ocellis,insertum. Prothorax apicem versus angustatus, angulis anticis oculos fere attingentibus. Abdomen sine maculis odoriferis, segmento 8:o maris haud conspicuo. Subtribus PROTEINIDES.

Subtribus Anthophagides.

Conspectus generum.

A) Palpi maxillares articulo ultimo distincto.

a) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo haud longiore.

b) Unguiculi membrana libera instructi. Corpus glabriculum. Genus ANTHOPHAGUS.

bb) Unguiculi sine membrana. Corpus minus tenuiter pubescens, nigricans. Genus GEODROMICUS.

aa) Palpi maxilillares articulo ultimo longo. Oculi hirti. Genus LESTEVA.

B) Palpi maxillares articulo ultimo vix couspicuo, penultimo tumido. Mandibulæ falcatæ. Frons antice bifoveolata.

c) Prothorax latitudine sua longior. Genus BOREAPHILUS.

cc) Prothorax transversus.

d) Prothorax lateribus angulato-dilatatis. Antennæ pilosellæ. Genus EUDECTUS.

dd) Prothorax lateribus rotundato-dilatatis. Antennæ pubescentes. Genus CORYPHIUM.

Genus Anthophagus.

Obs. Abdomen in hoc et sequente genere segmento 3:o maculis 2 odoriferis instructo.

1. A. *alpinus* pag. 179.
2. A. *Omalinus* pag. 179.
3. A. *Caraboides* pag. 180.

Genus Geodromicus.

1. G. *plagiatus* pag. 181.
2. G. *globulicollis* pag. 181.

Genus Lesteva.

1. L. *bicolor* pag. 182.

2. L. *pubescens* pag. 183.

Obs. Abdominis segmenta 3:a et 4:a singula maculis 2. odoriferis instructa.

3. L. *punctata*: Aptera, picea, nitidula, minus tenuiter pubescens, antennis pedibusque rufis; capite prothoraceque crebre, elytris hoc vix duplo longioribus parcius fortiter punctatis.

Er. Käf. de Mark. I. 618. 3. Gen. et Spec. Staph. 857. 5.

L. *pubescenti* affinis, sed minor, picea, aptera, capite foveis frontalibus parvis punctiformibus, clypeo vix discreto, cum prothorace fortius punctato; elytris brevioribus, parcius fortiter punctatis, abdomine segmento 4:o sine maculis odoriferis; antennis pedibusque rufis mox distincta.

Funnen på fuktiga ställen under nedfallna löf i dalgångarne vid Båstad, Ramlösa och Ringsjön i Skåne.

Genus Boreaphilus

1. B. *velox* pag. 183.

Genus Eudectus.

1. E. *Giraudi* pag. 185.

Genus Coryphium.

1 C. *bifoveolatum* pag. 186.

Subtribus Omaliides.

A) Corpus brevius, latius. Abdomen breve, ovatum vel ovale, apice acuminatum. Elytra apicem versus latiora.

a) Elytra prothorace breviora. Genus MICRALYMMA.

aa) Elytra prothorace longiora.

b) Tarsi postici articulo 1:o elongato. Antennæ longæ, subfiliformes. Prothorax subquadratus. Abdomen segmento 4:o dorsali maculis 2 odoriferis parvis. Caput foveis ante oculos distinctis.

c) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo vix longiore. Genus ARPEDIUM.

cc) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo fere triplo longiore. Genus CYLLETRON.

bb) Tarsi postici articulis 2 primis elongatis, æqualibus.

d) Coxæ anticæ magnæ, prominentes. Antennæ subfiliformes, apice haud vel vix incrassatæ. Episterna metathoracis linearia. Elytra plerumque ampla convexa.

e) Tibiæ inermes. Caput strictura verticis nulla vel obsoleta.

f) Elytra ampla. Corpus glabriculum.

g) Caput parvum, foveis ante ocellos nullis, vix constrictum. Antennæ filiformes. Genus OLOPHRUM.

gg) Antennæ apice incrassatæ. Prothorax angulis posticis rectis. Genus LATHRIMÆUM.

ff) Elytra depressiuscula. Corpus pubescens. Antennæ articulo 2:o tumido 3:o multo longiore. Tarsi longi. Genus PORRHODITES.

ee) Tibiæ denticulatæ. Genus DELIPHRUM.

dd) Coxæ anticæ parvæ. Antennæ articulis 2 primis tumidis apice clavato- incrassatæ. Episterna metathoracis antice latiora.

h) Frons linea subelevata utrinque juxta oculos ab insertione antennarum ad occllos ducta prædita. Antennæ articulo 4:o rotundo-transverso.

i) Prothorax basin versus angustatus, quam elytris depressis haud duplo brevior. Caput sine fovea clypeali. Genus PYCNOGLYPTA.

ii) Prothorax apice quam basi angustior. Caput fovea clypeali utrinque distincta. Elytra prothorace plus quam duplo longiora.

k) Elytra inflata, glabricula. Genus ACRULIA.

kk) Elytra lateribus haud dilatata. Corpus dense subtiliter pubescens. Genus HAPALARÆA.

hh) Frons sine linea elevata juxta oculos.

l) Tibiæ denticulatæ. Antennæ clava 5-articulata. Genus ACROLOCHA.

ll) Tibiæ muticæ. Tarsi articulis 1—4 dilatatis. Genus ANTHOBIUM.

B) Corpus elongatum, parallelum. Elytra apicem versus haud dilatata. Abdomen apice obtuso, lateribus parallelis.

m) Tarsi postici articulo 1:o elongato. Caput vix constrictum, frontis margine clypeali antice elevato. Antennæ filiformes. Genus ACIDOTA.

mm) Tarsi postici articulo 1:o haud elongato. Abdomen segmento 3:o semper, 4:o rarissime maculis 2 odoriferis instructis.

n) Antennæ prothoracis medium vix attingentes, crassæ, pubescentes. Labrum bilobum. Frons ante ocellos sine foveolis impressis. Genus ETHEOTHASSA.

nn) Antennæ pilosæ apice crassiores vel clavatæ.

o) Abdomen intra latera vix impressum. Tarsi postici articulo ultimo reliquis simul sumtis fere duplo longiore. Coxæ intermediæ distantes. Genus PHLOEOSTIBA.

oo) Abdomen intra latera distincte impressum.

p) Tarsi postici articulo 1:o reliquis longiore. Corpus glabrum, vel vix pubescens.

q) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo fere triplo longiore. Prothorax dorso foves 2 minus profundis.
Genus XYLODROMUS.

qq) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo ad summum duplo longiore. Prothorax dorso foveis 2 profundis impressis.

r) Antenna clava 5 articulata pilosa. Elytra subtilissime alutacea.
Genus PHLOEONOMUS.

rr) Tibiæ plerumque spinulosæ. Elytra rude punctata, angulo externo oblique truncato.
Genus OMALIUM.

pp) Tarsi postici articulo ultimo reliquis simul sumtis breviore. Prothorax disco foveis 2 obsoletis. Corpus tenuiter parce pubescens.
Genus PHYLLODREPA.

Genus **Micralymma.**

1. M. *brevipennis* pag 188.

Genus **Arpedium.**

1. A. *Quadrum* pag. 189.
2. A. *brachypterum* pag. 189.

Genus **Cylletron.**

1. C. *nivale* pag. 191.

Funnen i Dalarne af Statsrådet af Fåhræus.

Genus **Olophrum.**

Conspectus specierum.

A) Prothorax amplus, angulis posticis rotundatis. Caput

sine strictura verticis. Abdomen segmento 4:o maculis odoriferis nullis.

1. *piceum.*

B) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo fere duplo longiore. Abdomen segmento 4:o dorsali maculis 2 odoriferis instructo.

a) Caput strictura verticis subdistincta. Prothorax basi foveolatus, angulis posticis rectis.

2. *boreale.*

aa) Caput strictura verticis obsoleta vel nulla.

b) Prothorax angulis posticis rectis.

3. *consimile.* 5. *assimile.*

bb) Prothorax convexo-gibbosus, angulis posticis rotundatis. Caput deflexum, sine strictura verticis, ocellis obsoletis.

4. *rotundicolle.*

1. O. *piceum* pag. 193.

Funnen på fuktiga ställen i Skånes barrskogar.

2. O. *boreale* pag. 193.

3. O. *consimile* pag. 194.

4. O. *rotundicolle* pag. 194.

Anm. Denna art gör en vacker öfvergång till *Acidota.*

5. O. *assimile* pag. 194.

Genus Lathrimæum.

1. L *atrocephalum* pag. 195.

Var. Capite rufo-testaceo.

2. L. *luteum*: Nitidum, glabrum, testaceum; prothorace disco concinne punctato; coleopteris amplis, interne subseriatim punctatis.

Er. Gen. et Spec. Staph. 869. 2.

Var. Pectore abdomineque nigro-fucis.

L. *atrocephalo* simillimum, sed paullo majus, capite semper testaceo, prothorace latiore, disco concinne punctato, haud canaliculato, lateribus æqualiter rotundatis, angulis anticis minus productis optime distinguendum.

Funnen talrikt i en barrplantering vid Ystad.

Genus **Porrhodites.**

1. P. *fenestralis* pag. 196.

Genus **Deliphrum.**

Anm. Hos detta såväl som föregående slägten är 4:e dorsal-segmentet prydt med 2 mattgråa fläckar i midten närmare bakkanten.

1. D. *tectum* pag. 197.
2. D. *arcticum* pag. 198.

Genus **Pycnoglypta.**

1. P. *lurida* pag. 199.

Genus **Acrulia.**

Anm. Detta slägte, som saknar maculæ odoriferæ, gör en vacker öfvergång till *Proteinus.*

1. A. *inflata* pag. 200.

Funnen på en bokesvamp vid Skärali i Skåne.

Genus **Hapalaræa.**

Anm. Detta slägte, som har 2 mattgråa fläckar på 3:e abdominal-segmentet, sluter sig nära till *Phyllodrepa*, men har tätt finhårig kropp, skarpare afsatt klubba och längre kloled.

1. H. *pygmæa* pag. 201.

Funnen i trädsvampar vid Båstad, Ryd och Markiebage i Skåne.

Genus **Acrolocha.**

1. A. *striata* pag. 202.

Genus **Anthobium.**

Obs. Abdomen segmento 3:o dorsali maculis 2 odoriferis prædito.

1. A. *minutum* pag. 202.
2. A. *Lapponicum* pag. 203.
3. A. *ophthalmicum* pag. 203.

Funnen i Fogelsång i Skåne.

4. A. *Sorbi* pag. 203.

Genus **Acidota.**

1. A. *crenata* pag. 204.

Obs. Abdomine segmentis 3:o et 4:o maculis 2 odoriferis prædito; prothorace apice angustiore, angulis anticis rotundatis.

2. A. *rufa* pag. 204.

3. A. *quadrata* pag. 205.

Genus **Etheothassa.**

1. E. *deplanata* pag. 206.

Obs. Abdomen segmento 4:o dorsali maculis 2 odoriferis instructo.

2. E. *concinna* pag. 206.

Träffas oftast i källare.

3. E. *testacea* pag. 207.

Genus **Phloeostiba.**

1. P. *plana* pag. 208.

2. P. *Pineti* pag. 209.

Genus **Xylodromus.**

1. P. *monilicornis* pag. 210.

Genus **Phloeonomus.**

1. P. *pusillus* pag. 210.

Anm. Under denna benämning har 2 väl skilda arter blifvit sammanblandade, nemligen:

1 a. P. *punctipennis*: Planus, piceus, subnitidus, antennis pedibusque flavis; prothorace foveolis dorsalibus profundis; elytris subtilissime alutaceis, parcius, sed evidenter punctatis.

A sequente corpore subnitido, antennis flavis, articulis ultimis sensim magis incrassatis, prothorace angu-

lis anticis rotundatis, foveolis dorsalibus majoribus et profundioribus, elytris evidenter, etsi subtiliter punctatis.

Ei sällsynt under barken af löfträd.

1. b. P. *Abietinus:* Planus, nigro-piceus, opacus, antennis, apice fuscis, pedibusque testaceis; prothorace foveolis minus profundis; elytris subtilissime alutaceis, parce vix visibiliter punctulatis.

Prædenti simillimus, sed obscurior, opacus, antennis apice fuscescentibus, minus fortiter incrassatis, articulo 3:o longiore; prothorace opaco, foveolis dorsalibus minus profundis; elytris subtilissime alutaceis, vix visibiliter punctatis mox distinctus.

Ej sällsynt under barken af barrträd, särdeles Gran.

Genus **Omalium.**

Obs. Coxæ intermediæ haud contiguæ. Mesosternum subtiliter carinatum.

1. O. *rivulare* pag. 211.
2. O. *Septentrionis* pag. 211.
3. O. *riparium* pag. 212.
4. O. *læviusculum* pag. 213.
5. O. *fossulatum* pag. 213.

Obs. Tibiis haud denticulatis, prothorace apice angustiore mox distinctus.

6. O. *exiguum* pag. 213.
7. O. *cæsum* pag. 214.

Obs. Tibiis vix denticulatis.

Funnen under nedfallna löf vid Båstad, Ringsjön, Kjeflinge och Fogelsång i Skåne.

Genus Phyllodrepa.

1. P. *floralis* pag. 214.

2. P. *nigra* pag. 214.

Obs. Mesosterno haud carinato, tibiis anterioribus denticulatis; fronte ante ocellos fovea impressa præcedenti similis et affinis.

3. P. *Salicis* pag. 215.

Obs. Mesosterno subtiliter carinato, tibiis anterioribus denticulatis, fronte foveolis parvis ante ocellos sequenti affinis.

4. P. *brunnea* pag. 215.

Funnen i svampar vid Dahlby och Röstånga i Skåne.

5. P. *lucida* pag. 215.

Obs. Mesosterno haud carinato, tibiis muticis, fronte sine foveolis ante ocellos sequenti affinis.

6. P. *vilis* pag. 216.

Funnen vid Degeberga i Skåne på furu-barr.

7. P. *linearis* pag. 216.

Subtribus Proteinides.

Conspectus generum.

A) Prothorax haud canaliculatus. Genus PROTEINUS.

B) Prothorax profunde canaliculatus. Genus MEGARTHRUS.

Genus Proteinus.

1. P. *brachypterus* pag. 217.

2. P. *macropterus* pag. 217.

3. P. *atomarius* pag. 218.

Funnen vid Esperöd i Skåne.

Genus **Megarthrus**.

1. M. *depressus* pag. 218.

2. M. *sinuatocollis* pag. 218.

3. M. *denticollis* pag. 219.

Funnen tillsammans med föregående vid Fogelsång, Ringsjön och Ramlösa i Skåne.

4. M. *hemipterus* pag. 219.

Familia Pselaphidæ.

Conspectus generum.

A) Elytra linea impressa marginali vel submarginali.

a) Elytra linea impressa marginali, angulo externo-apicali exciso. Genus TRICHONYX.

aa) Elytra epipleuris linea impressa.

b) Antennæ basi distantes, articulis 2 primis crassis. Prothorax canaliculatus.

c) Corpus lineare. Prothorax haud bituberculatus.

d) Antennæ brevissimæ, articulo ultimo maximo subgloboso. Oculi parvi. Genus TRIMIUM.

dd) Antennæ capite multo longiores. Oculi mediocres.

e) Caput prothorace angustius, hoc fossula laterali, sine sulco basali. Genus BIBLOPORUS.

ee) Caput prothorace haud angustius, foveolis 3 basalibus linea transversali connexis. Genus EUPLECTUS.

cc) Corpus breviusculum convexum. Prothorax postice bituberculatus. Genus BATRISUS.

bb) Antennæ plerumque basi approximatæ. Palpi elongati. Corpus breviusculum. Prothorax haud canaliculatus.

f) Elytra sine stria dorsali. Antennæ breves. Genus BYTHINUS.

ff) Elytra stria dorsali prædita. Antennæ longiores.

g) Elytra postice latiora, stria dorsali integra. Palpi longissimi. Genus PSELAPHUS.

gg) Elytra convexa, striola dorsali abbreviata. Antennæ basi haud approximatæ. Genus BRYAXIS.

B) Elytra sine stria marginali nec epipleurali.

h) Antennæ breves, articulo 5:o contiguis majore. Palpi valde elongati. Caput sine foveolis frontalibus. Genus TYCHUS.

hh) Antennæ mediocres, articulo 5:o contiguis æquali. Frons bifoveolata.

i) Abdomen segmento 2:o 3:o multo longiore, strigis 2 dorsalibus impressis. Genus BRACHYGLUTA.

ii) Abdomen segmento 2:o 3:o subæquali.

k) Prothorax foveola media basali obsoleta. Genus DIEROBIA.

kk) Trochanteres intermedii spina longa armati. Antennæ prothoracis basin superantes. Genus TYRUS.

Genus **Trichonyx**.

1. T. *sulcicollis* pag. 222.
2. T. *Mærkelii* pag. 222.

Genus **Trimium.**

1. *brevicorne* pag. 224.
2. T. *brevipenne* pag. 224.

Funnen vid Lindved i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus **Bibloporus.**

1. B. *bicolor* pag. 225.

Mas: femoribus intermediis globoso-ovatis, tibiis infra medium dente armatis; prothorace sulco medio profundo.

Funnen vid Skärali i Skåne.

Genus **Euplectus.**

Anm. Hannarne hafva vanligen mellanbenens tibier inböjda och i spetsen på insidan tandformigt framspringande.

Conspectus specierum.

A) Elytra puncto medio basali instructa.

1. *ambiguus.*

B) Elytra striola media dorsali abbreviata.

a) Caput latum, fossulis frontalibus haud profundis, parallelis.

2. *Karstenii.* 3. *Erichsonii.*

aa) Caput fossulis frontalibus profundis, antrossum convergentibus.

4. *signatus.* 5. *sanguineus.* 6. *nanus.*

1. E. *ambiguus* pag. 226.

2. E. *Karstenii* pag. 227.

Obs. Fronte crebre punctata, subopaca ab affinibus optime distinguendus.

3. E. *Erichsonii* pag. 227.

4. E. *signatus* pag. 228.

5. E. *sanguineus* pag. 228.

Obs. Præter colorem foveis frontalibus antrorsum minus convergentibus a præcedente optime distinguendus.

Funnen under ruttnande vegetabilier vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

6. E. *nanus* pag. 228.

Obs. Antennis apice pilosulis articulo ultimo ovali, vertice foveola impressa a præcedentibus mox distinctus.

Genus **Batrisus.**

1. B. *venustus* pag. 229.

Mas: antennis articulo ultimo magno, apice oblique truncato, basi denticulo armato, penultimo apice angulato-producto.

Funnen i myrornas samhällen vid Stehag och Skärali i Skåne.

Genus **Bythinus.**

1. B. *bulbiber* pag. 231.

2. B. *clavicornis* pag. 231.

Obs. Capite foveola inter antennas profundiore, oculis minoribus, palpis articulo 3:o longo, capite vix breviore, elytris parce sed minus fortiter punctatis, foveola prothoracis laterali evidentiore a præcedente optime distinguendus.

Sällsynt; funnen vid rötterna af hasselbuskar i Törringelund nära Malmö, vid Eksholmen af Doctor G. F. Möller.

2. b. B. *Curtisii* : Piceo-rufus, nitidus, glabriculus, prothorace lævi, lateribus ante medium fortiter dilatatis; elytris parce, subtilius punctatis.

Mas: antennis articulo 2:o dilatato, subgloboso, angulo externo apicali tuberculo parvo dentiformi instructo; tibiis anticis apicem versus interne dente acuto deflexo armatis.

Leach Zool. Misc. III. 83. 2. Er. Käf. d. March. I. 274. 4.

B. *bulbifero* major, prothorace ante medium fere angulato-dilatato, fronte foveolis minoribus, antice inter antennas in laminam triangularem, excavatam producta, elytris minus profunde punctatis mox distinctus.

Sällsynt; ett han-exemplar har jag funnit under nedfallna löf på Kullen i Skåne.

3. B. *puncticollis* pag. 232.

Mas: femoribus omnibus tumidis, tibiis posticis subincurvis, apice uncinato.

Temligen allmän i Skånes alekärr.

Genus **Pselaphus.**

Obs. Mas: femoribus anticis incrassatis, ventre planiusculo distinctus.

1. P. *Heisei* pag. 233.

Obs. Prothorace oblongo, sine impressione arcuata basali mox distinctus.

2. P. *Dresdensis* pag. 233.

Genus **Bryaxis.**

1. B. *sanguinea* pag. 234.

Funnen vid Stehag, Fogelsång och Törringelund i Skåne.

Genus **Tychus.**

1. T. *niger* pag. 235.

Genus **Brachygluta.**

1. B. *fossulata* pag. 236.
2. B. *hæmatica* pag. 236.

Funnen i stor mängd under nedfallna löf vid Stehag i Skåne.

Genus **Dierobia.**

1. D. *impressa* pag. 237.
2. D. *juncorum* pag. 238.

Genus **Tyrus.**

1. T. *sanguineus* pag. 239.

Familia Clavigeridæ.

Genus Claviger.

1. C. *foveolatus* pag. 241.

Supplementum Tomo quarto.

Series quinta CLAVICORNES.

Conspectus stirpium.

A) Antennæ rectæ. Prosternum processu nullo pone coxas anticas. Tibiæ multiseriatim spinulosæ vel denticulatæ. Trochantina anteriora distincta. Coxæ anticæ apice conico-prominente. Prothorax lateribus marginatus. Stirps NECROPHAGI.

B) Antennæ rectæ. Tibiæ haud spinulosæ. Trochantina haud conspicua. Coxæ posticæ plerumque distantes, Metasternum amplum. Elytra sine striis dorsalibus. Femora postica rarius elytrorum marginem superantia. Corpus parvum, sæpe nitidum et convexum.
Stirps BÆOSOMA.

C) Antennæ rectæ, scapo sæpe auriculato, clava perfoliata, plerumque 3-articulata. Coxæ posticæ mobiles, sæpissime distantes, anticæ e prosterno sejunctæ. Tarsi 5-articulati, articulis 3 primis plerumque dilatatis, 4:o obsoleto, 5:o maximo. Trochantina anteriora sæpissime distincta. Prosternum pone coxas anticas sæpe processu instructum. Acetabula antica sæpissime occlusa. Elytra apice sæpe truncata, epipleuris plerumque latis. Stirps NITIDULARIÆ.

D) Caput verticale. Coxæ posticæ margine postico excavato femora brevia excipientes. Antennæ rectæ. Abdomen segmentis 5 convexis ventralibus compositum.

Tarsi 5-articulati. Prothorax coleopteris arcte applicatus, his epipleuris ventralibus nullis vel obsoletis.
Stirps BRACHYMERA.

E) Antennæ fractæ, breves, scapo elongato, clava subsolida 3-articulata. Elytra apice truncata, pygidio et propygidio nudis. Coxæ omnes distantes. Corpus durum glabrum. Prosternum antice lobato-productum.
Stirps FRACTICORNIA.

Stirps I Necrophagi.

Conspectus familiarum.

A) Acetabula antica aperta. Trochantina anteriora linearia. Episterna metathoracis libera. Corpus magnum vel mediocre.

a) Antennæ articulo 3 ultimis holosericeo-opacis. Elytra haud striata. Familia SILPHALES.

aa) Elytra punctato-striata.

b) Elytra integra. Familia AGYRTIDÆ.

bb) Elytra apice truncata. Antennæ clava subsolida. Abdomen segmentis 5 ventralibus compositum.
Familia. SPHÆRITIDÆ.

B) Acetabula antica occlusa. Trochantina anteriora parva subovata. Mandibulæ haud validæ. Corpus modiore vel parvum.

c) Corpus supra plerumque glabrum. Episterna metathoracis occulta. Familia ANISOTOMIDÆ.

cc) Corpus supra pubescens. Episterna metathoracis libera. Caput prothoraci arcte applicatum, oculis angulos prothoracis attingentibus. Familia CATOPIDÆ.

Familia Silphales.

Conspectus generum.

Tribus 1. Clypeus linea transversa a fronte discretus. Prothorax basin versus angustatus. Genus NECROPHORUS

Tribus 2. Clypeus haud discretus. Antennæ distincte 11-articulatæ.

A) Elytra apice truncata. Prothorax suborbicularis. Scutellum et oculi renati maxima. Genus NECRODES.

B) Prothorax haud orbicularis. Oculi parvi vel mediocres

a). Antennæ brevinsculæ. Mandibulæ breviores.

b) Coxæ intermediæ sat late distantes. Antennæ articulo 2:o 3:o paullo breviore, clava 4-articulata.
Genus THANATOPHILUS.

bb) Coxæ intermediæ contiguæ vel vix distantes.

c) Caput pone oculos haud vel vix constrictum.

d) Antennæ articulo 2:o 3:o longiore. Mandibulæ apice bi-vel 3-fido. Genus OICEOPTOMA.

dd) Antennæ articulo 2:o 3:o æquali. Elytra sine tuberculo. Genus SILPHA.

cc) Caput pone oculos constrictum. Tarsi omnes articulis 4 primis subtus spongiosis. Antennæ articulo 2:o 3:o longiore. Genus XYLODREPA.

aa) Antennæ longæ, tenuiores. Mandibulæ porrectæ, labrum vix transversum longe superantes.
Genus PHOSPHUGA.

Tribus Necrophorina.

Genus Necrophorus.

Conspectus specierum.

A) Elytra nigra, haud fasciata.

1. *Germanicus*. 2. *humator*.

B) Elytra nigra, fasciis duabus aurantiacis. Metasternum flavo-villosum.

a) Femora postica extus cum limbo ventrali anticoque prothoracis citrino-villosa.

3. *Vespillo*. 4. *Vestigator*.

aa) Prothorax, venter et femora haud villosa. Tibiæ posticæ rectæ.

b) Antennarum clava articulis 3 ultimis aurantiacis.

5. *Ruspator*. 6. *microcephalus*. 7. *Fossor*.

bb) Antennarum clava nigra.

8. *Mortuorum*.

1. N. *Germanicus* pag. 8.

2. N. *Humator* pag. 8.

Temligen allmän i Skåne.

3. N. *Vespillo* pag. 8.

4. N. *Vestigator* pag. 8.

5. N. *Ruspator* pag. 9.

Förekommer mest i skogstrakter.

6. N. *microcephalus* pag. 9.

7. N. *Fossor* pag. 10.

8. N. *Mortuorum* pag. 10.

Tribus **Silphina**.

Genus **Necrodes**.

1. N. *litoralis* pag. 12.

Familia Agyrtidæ.

Conspectus generum.

A) Antennæ prothoracis basin longe superantes. Femora postica marginem elytrorum longe superantia.
Genus PTEROLOMA.

B) Antennæ prothoracis basin haud vel vix attingentes. Femora postica marginem elytrorum haud vel vix superantia.

a) Prothorax apice emarginatus, angulis omnibus rotundatis.
Genus HADRAMBE.

aa) Prothorax apice subtruncatus, angulis rectiusculis.
Genus AGYRTES.

Tribus **Pterolomina.**

Genus **Pteroloma.**

1. P. *Forströmii* pag. 21.

Tribus **Agyrtina.**

Genus **Hadrambe.**

1. H. *glabra* pag. 22.

Genus **Agyrtes.**

1. A. *castaneus* pag. 23.

Familia **Sphæritidæ.**

Genus **Sphærites.**

1. S. *glabratus* pag. 24.

Familia **Anisotomidæ.**

Conspectus generum.

Tribus 1. Prothorax haud inflectendus, angulis posticis rectiusculis, rarissime obtusis. Elytra sæpissime striata, stria suturali semper profunda.

A) Caput subtus sine sulcis antennariis. Antennæ clava funiculo haud longiore, articulo 7:o 9:o haud vel vix angustiore.

a) Caput majusculum, oculis prothoracis angulos haud attingentibus. Tarsi articulo 1:o 2:o parum longiore.

b) Prothorax basi marginatus, angulis posticis obtusis.
Genus HYDNOBIUS.

bb) Prothorax basi immarginatus, angulis posticis rectis.
Genus COLENIS.

aa) Prothorax apice evidenter emarginatus, angulis anticis productis, oculos attingentibus. Tarsi articulo 1:o 2:o multo longiore.

c) Mesosternum carinatum. Elytra evidenter punctato-striata. Genus ANISOTOMA.

cc) Mesosternum haud carinatum. Elytra obsoletius striata. Prothorax punctis nullis basalibus majoribus.
Genus CYRTUSA.

B) Caput oculis rotundis prominulis, subtus sulcis antennaris convergentibus. Antennæ clava magna, funiculo longiore.

d) Antennæ clava interrupta. Elytra striato-punctata.
Genus LEIODES.

dd) Antennæ clava sub-4-articulata. Elytra haud punctato-striata. Genus AMPHICYLLIS.

Tribus 2. Prothorax inflectendus, angulis posticis rotundatis. Caput fronte lata planiuscula, striga oculari pone oculos continuata, sulcis antennariis profundis, convergentibus. Antennæ articulo 8:o minimo, præcedente haud vel parum latiore.

A) Coxæ intermediæ obliquæ, subdistantes. Elytra apice haud rostrato-deflexa. Metasternum medio brevissimum, spatio anteriore semicirculari caput excipiente.
Genus CYPHOCEBLE.

B) Coxæ intermediæ haud obliquæ. Elytra apice plerumque rostrato deflexa. Genus AGATHIDIUM.

Tribus Anisotomina.

Genus Hydnobius.

1. H. *punctatus* pag. 27.
2. H. *spinipes* pag. 29.
3. H. *strigosus* pag. 29.

Genus Colenis.

1. C. *dentipes* pag. 31.

Funnen talrikt vid Ringsjön och Kiviks Esperöd i Skåne.

Genus Anisotoma.

Conspectus specierum.

A) Mesosternum subtiliter carinatum.

a) Elytra margine haud ciliato.

b) Tibiæ anticæ apicem versus magis minusve dilatatæ.

1. *picea.* 2. *obesa.* 3. *dubia.* 4. *Triepkei.* 5. *arctica.*

bb) Tibiæ anticæ lineares, apicem versus vix dilatatæ.

c) Antennæ clava crassa, breviuscula. Prothorax basi utrinque sinuatus.

6. *calcarata.*

cc) Prothorax basi truncatus. Antennæ clava subcylindrica articulis penultimis leviter transversis.

7. *ovalis.* 8. *punctulata.* 9. *puncticollis.*

aa) Elytra margine evidenter pallido-ciliata.

10. *ciliaris.* 11. *furva.*

B) Mesosternum carina alte elevata præditum. Prothorax basi truncatus, angulis posticis rectis, punctis majoribus basalibus vix ullis. Tibiæ omnes lineares. Antennæ clava longiuscula, subcylindrica.

12. *badia.* 13. *parvula.*

1. A. *picea* pag. 32.
2. A. *obesa* pag. 33.
3. A. *dubia* pag. 34.
4. A. *Triepkei* pag. 34.
5. A. *arctica* pag. 35.

Anm. Denna art är måhända identisk med A. *Silesiaca* Kraatz.

6. A. *calcarata* pag. 36.
7. A. *ovalis* pag. 38.

Funnen tillsammans med föregående vid Esperöd i Skåne.

8. A. *punctulata* pag. 39.
9. A. *puncticollis* pag. 39.
10. A. *ciliaris* pag. 40.
11. A. *furva* pag. 40.
12. A. *badia* pag. 41.
13. A. *parvula* pag. 42.

Funnen vid Esperöd i Skåne.

Genus Cyrtusa.

1. C. *subtestacea* pag. 43.
2. C. *minuta* pag. 43.

Genus Leiodes.

Conspectus specierum.

A) Elytra dense pubescentia.

1. *humeralis.*

B) Elytra glabra.

a) Tarsi feminæ antici 5, posteriores 4-articulati.

2. *axillaris.* 3. *glabra.* 4. *serricornis.*

aa) Tarsi omnes feminæ 4-articulati.

5. *castanea.* 6. *orbicularis.*

1. L. *humeralis* pag. 45.

2. L. *axillaris* pag. 45.

3. L. *glabra* pag. 46.

Allmän öfver hela Skandinavien, i synnerhet i barrskogar.

4. L. *serricornis* pag. 46.

Anm. Denna art, som har nästan släta elytra, och är lätt känlig på dess marquerade färg, hänföres med rätta af Erichsson till detta slägte.

5. L. *castanea* pag. 46.

6. L. *orbicularis* pag. 46.

Genus Amphicyllis.

1. A. *Globus* pag. 47.

Funnen vid Kullen i Skåne.

2. A. *globiformis*: Globoso-ovata, nigra, nitida, antennis pedibusque ferrugineis, capite prothoraceque sublævibus; elytris subtilius, postice fortius punctatis.

Er. Ins. Deuts. III. 94. 2.

Anisotoma globiformis Sahlbg. Ins. Fenn. I. 468. 16.

A. *globus* simillima, sed paullo minor, prothorace nigro cum capite subtilissime punctato, elytris basi subtilius, apicem versus fortius punctatis mox distincta.

Funnen i flera exemplar vid Stehag i Skåne, vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller.

Tribus Agathidiina.

Genus Cyphoceble.

Conspectus specierum.

A) Elytra punctata, stria suturali apice saltim conspicua. Tibiæ evidenter spinulosæ.

1 a. *atra*. 1 b. *Seminulum*. 2. *badia*.

B) Elytra lævia, sine stria suturali. Tibiæ vix spinulosæ.

3. *lævigata*.

1 a. C. *atra*.

Agathidium atrum Thoms. Sk. Col. IV. 51. 2.

Denna art, som genom mellanhöfternas och metasterni bildning har en naturligare plats inom detta slägte, skiljes från båda följande lättast på den tydligare och starkare puncturen på hufvud och prothorax.

Funnen talrikt vid Stehag, Båstad och Skärali i Skåne.

1 b. C. *Seminulum* pag. 49.

2. C. *badia* pag. 49.

Funnen under barken af bok vid Röstånga, Stehag och Klinta i Skåne.

3. C. *lævigata* pag. 56.

Genus **Agathidium**.

Conspectus specierum.

A) Caput temporibus haud tumidis, oculis angulos prothoracis attingentibus.

a) Elytra minus convexa, apice haud rostrato-inflexa, stria suturali longe ultra medium extensa. Tibiæ tenues, parce sed fortius spinulosæ.

1. *nigripenne*.

aa) Corpus subglobosum. Elytra apice rostrato-inflexa, stria suturali nulla vel vix supra medium extensa. Mandibula sinistra maris cornuta vel major.

b) Elytra stria suturali nulla.

3. *marginatum*.

bb) Elytra stria suturali distincta.

c) Antennæ articulo 7:o contiguis duplo latiore.

4. *plagiatum*.

cc) Antennæ articulo 7:o contiguis vix maiore.

5. *mandibulare*. 5 b. *varians*. 6. *rotundatum*. 7. *piceum*.

B) Caput temporibus tumidis, oculis angulos prothoracis haud attingentibus. Tibiæ crassinsculæ. Elytra stria suturali distincta, apice acuminato subdeflexo. Mesosternum haud carinatum.

8. *nigrum*. 9. *arcticum*.

1. A. *nigripenne* pag. 51.

Funnen i flera exemplar vid Klinta i Skåne.

2. A. *atrum* pag. 51.

Anm. Denna art hänföres bättre till *Cyphoceble*.

3. A. *marginatum* pag. 52.

4. A. *plagiatum* pag. 52.

5. A. *mandibulare* pag. 52.

5 b. A. *varians:* Subglobosum, piceo-rufum, nitidum, prothoracis disco elytrisque lævibus nigricantibus, his stria suturali medium vix attingente; fronte postice pone impressionem transversam distinctam evidenter punctata.

Mas: tarsis anterioribus 5-, posticis 4-articulatis.

Femina: tarsis omnibus 4-articulatis.

Er. Ins. Deuts. III. 102. 10.

Var b. Prothoracis disco elytrisque basi fuscis.

Var c. Piceo-rufum-totum.

Anisotoma pallidum Gyll. Ins. Sv. IV. 514. 19 (forte)

Ab A. *mandibulari* fronte impressione transversa distincta, postice evidenter punctata rufa, ab A. *piceo* et *rotundato* elytris plane lævibus, impressione frontali, stria suturali et colore facillimo distinguendum.

Funnen talrikt på en Almstubbe vid Båstad, under barken af bok vid Stehag och Skärali i Skåne.

6. A. *rotundatum* pag. 53.

7. A. *piceum* pag. 53.

8. A. *nigrinum* pag. 54.

9. A. *arcticum* pag. 54.

Familia Catopidæ.

Conspectus tribuum.

A) Coxæ posticæ maximæ, laminatæ, femora obtegentes. Antennæ haud clavatæ. Tribus EUCINETINA.

B) Coxæ posticæ simplices. Femora postica libera.

a) Antennæ longiusculæ, clava 5-articulata, interrupta, articulo nempe 8:o contiguis minore. Tribus CATOPINA.

aa) Antennæ prothoracis basin haud attingentes, apice clava discreta, haud interrupta. Tribus MYLOECHINA.

Tribus Eucinetina.

Coxæ posticæ maximæ, laminatæ, femora postica obtegentes. Antennæ haud clavatæ. Prothorax coleopteris arcte applicatus. Coxæ intermediæ distantes. Abdomen segmentis 6, maris 7 ventralibus compositum.

Det slägte, hvarpå denna grupp är baserad, hänföres af alla nyare systematici till *Serricornes;* jag har på annat ställe redogjort för de skäl, som föranledt mig att flytta det till Clavicornerna.

Genus Eucinetus. Germ.

v. Kiesonw. ood.

Clypeus sutura tenui a fronte discretus. Labrum fere semicirculare. Caput inflexum. Prothorax basi utrinque sinuatus. Tibiæ posticæ 1-calcaratæ. Elytra stria suturali distincta, transversim subtilissime strigosa.

Hufvudet är starkt inböjdt mot prosternum, clypeus genom en fin sutur afsatt från pannan, labrum nästan halfcirkelformigt, betäckande mandiblorna, palperna nästan trådformiga, sista leden något längre och tjockare än nästsista, ej sylformig; ögonen nä-

stan berörande mandiblernas bas. Antennerna äro temligen fina, trådformiga, 2:a leden dubbelt så lång som skaftet, och hälften längre än 3:e, 4—11 lika stora, kort ovala. Prothorax sluter sig skarpt till täckvingarne, är vid basen bredt urbugtad på båda sidor invid de nästan räta bakhörnen. Scutellen är triangulär. Elytra betäcka fullständigt abdomen, deras epipleura sternalia tydliga, ventralia ej utbildade; de äro fint tvärstreckade, och hafva en tydlig sutural-stria. Abdomen är sammansatt af 6 ventralsegmenter hos honan, af 7 hos hannen. Mellanbenens höfter äro i spetsen åtskilda, bakbenens särdeles starkt utvecklade på bekostnad af metasternum, skifformigt döljande baklåren. Prosternum är särdeles smalt, epimera metathoracis stora, rutformiga; episterna metathoracis nästan triangulära, epimera ej synliga, emedan bakhöfterna på sidorna räcka ut till elytra. Frambenens lår äro svaga, de bakres normala; tibierna på bakbenen glest fintandade, bredare mot spetsen, och beväpnade med endast 1 sporre; tarsernas 1:a led på bakbenen lång, 2—4 småningom aftagande i längd, 5:e knappast längre än 4:e, klorna fina.

1. E. *hæmorrhoidalis:* Ovatus, convexus, nitidulus, niger, pubo sericea dense vestitus, antennis, ore pedibusque cum apice lato elytrorum ferrugineis; his transversim subtilissime strigosis. Long. 1 lin.

   Mas: tarsis anticis dilatatis.

   Germ. Faun. Ins. Eur. V. 2. v. Kiesenw. Naturg. d. Ins. Deuts. pag. 427.

Caput fortiter infloxum, fronte convoxa, nigra, labro palpisque ferrugineis. Antennæ tenuos, prothoracis basin superantes, ferrugineæ, articulo 2:o oblongo, 1:o subrotundo duplo longiore, 3:o 2:o brevioro, 4—11 æqualibus fere ovalibus. Prothorax fortiter transversus, basi coleopteris latitudine æqualis, utrinque sinuatus, angulis posticis haud acutis; lateribus marginatis, apicem versus angustatis, angu-

lis anticis rotundatis, deflexis; disco longitudinaliter modice, transversime fortiter præsertim antice convexus; niger nitidulus, sericeo-pubescens. Scutellum triangulare. Elytra prothorace sextuplo longiora, apicem versus angustata, convexa, nigra, nitidula, sericeo-pubescentia, apice late, determinate rufo; disco transversim subtilissime, sed evidenter strigosa, stria suturali sat profunda, scutellum fere attingente. Pedes obscure ferruginei.

Sällsynt; funnen under nedfallna barr vid Kjempinge i Skåne, der den upptäcktes af Doctor G. F. Möller; sedermera är den äfven påträffad vid Ystad i en barrplantering af Baron Kaulbars och författare n.

Tribus Catopina.

Conspectus generum.

A) Caput oculis distinctis. Tarsi articulo 4:o simplice. Elytra epipleuris sat latis. Coxæ intermediæ contiguæ.

a) Mesosternum simplex.

b) Antennæ prothoracis basin longe superantes, vix clavatæ, articulo 8:o oblongo. Caput genis latis. Femora postica marginem elytrorum longe superantia. Tibiæ subtilius spinulosæ. Genus CHOLEVA.

bb) Antennæ prothoracis basin haud vel vix superantes, articulo 8:o transverso. Femora postica coxis haud duplo longiora.

c) Tarsi maris antici articulis 3 primis, intermedii 1:o dilatatis. Mandibulæ intus dente infra apicem armatæ.

d) Caput oculis mandibularum basin haud attingentes. Antennæ articulis 4:o et 5:o haud transversis. Prothorax pruinosus, apice late emarginatus. Genus CATOPS.

dd) Caput oculis mandibularum basin attingentibus. Antennæ clava distincta, articulis 5—6 trnsversis, 3:o 4:o saltim duplo longiore. Genus SCIODREPA.

ce) Tarsi antici maris dilatati, intermedii simplices. Prothorax apice haud emarginatus nec pruinosus. Mandibulæ intus infra apicem denticulis nonnullis crenulatæ. Tibiæ tenuiter spinulosæ. Antennæ clava tenui, articulo 2:o 3:o longiore.

e) Tarsi antici maris articulis 4 primis dilatatis. Clypeus subdiscretus. Genus NARGUS.

ee) Tarsi antici maris articulis 4 primis dilatatis. Antennæ articulo 5:o contiguis majore. Prothorax angulis posticis haud prominulis. Tibiæ calcaribus parvis. Genus DEMOCHRUS.

aa) Mesosternum carinatum. Prothorax basi emarginatus, angulis posticis acute productis. Elytra transversim subtilissime strigosa.

b) Elytra apice truncata. Genus PTOMAPHAGUS.

bb) Elytra apice integra. Genus NEMADUS.

B) Caput oculis nullis. Antennæ clava obsoleta. Coxæ intermediæ distantes. Genus LEPTINUS.

Anm. I en recension af Murrays monografi öfver *Catops* har Kraatz i Berl. Ent. Zeits. II. ansett detta slägte böra delas i tvenne, nemligen *Catops* med en tand på mandiblernas insida och dilaterad 1:a tarsled hos hanen, samt *Choleva* med flera tänder inom spetsen på mandiblerna och enkla mellantarser hos samma kön, men har dervid förbisett att *Ptomaphagus sericeus*, som han hänför till Catops, har enkla mellantarser hos hannen. Vill man ej bibehålla slägtet med den begränsning, som Erichson gifvit det, så torde det vara lämpligare att sönderdela det i flera, såsom ofvan blifvit försökt.

Genus **Choleva.**

Obs. Tarsi postici articulo 5:o 2:o haud longiore.

1. C. *angustata* pag. 58.

2. C. *agilis* pag. 58.

Genus Catops.

Conspectus specierum.

A) Caput genis latis. Elytra evidenter ad basin usque striata. Tarsi postici articulo *4*:o abrupte minori. Antennæ obsolete clavatæ.

1. *picipes*.

B) Caput genis plerumque angustis. Elytra sæpissime obsolete vel vix striata. Tarsi postici articulis 2—4 sensim brevioribus.

a) Antennæ articulo 6:o transverso, clava discreta. Prothorax basi coleopteris angustior, apice latitudine æqualis, angulis posticis haud productis, basi utrinque juxta scutellum evidenter sinuatus. Elytra haud vel apice obsolete striata, communiter rotundata.

2. *tristis*. 2 b. *rotundicollis*. 3. *pilicornis*.

aa) Antennæ clava minus discreta, articulo 7:o præcedente haud duplo latiore.

b) Prothorax apice quam basi haud vel vix angustior. Elytra tantum apice, vel vix striata. Tibiæ posticæ subtilius spinulosæ.

4. *morio*. 5. *nigrita*. 8. *femoralis*.

bb) Prothorax apice quam basi evidenter angustior. Elytra striis fere ad basin usque distinctis. Tibiæ posticæ fortius spinulosæ.

6. *nigricans*. 6 b. *flavicornis*. 7. *fuscus*.

1. C. *picipes* pag. 59.

Funnen vid Kullen i Skåne.

2. C. *tristis* pag. 60.

Funnen vid Stehag, Röstånga och Degeberga i Skåne.

2 b. C. *rotundicollis*: Subovatus, nigro-fuscus, antennis, articulo 3:o 4:o vix sesqui longiore, pedibusque ferrugineis; prothorace valde transverso, lateribus fortiter rotundatis; coleopteris apice acuminato-angustatis, haud striatis.

Mas: femoribus anticis subtus ante medium tuberculo parvo munitis, tibiis anticis basi vix sinuatis, intermediis parum curvatis.

Kellner in Stett. Ent. Zeit. VII. 176. 2 (forte).

C. *tristi* simillimus, sed paullo minor, prothorace latitudine sua plus quam duplo breviore, lateribus fortiter rotundatis, angulis posticis paullo magis prominulis, coleopteris prothoracis medio angustioribus, apice magis angustatis, ne rudimento quidem striarum distinctus mihi videtur.

Sällsynt; funnen i ruttnande svampar vid Alnarp, Stehag och Klinta i Skåne.

3. C. *pilicornis* pag. 61.

4. C. *morio* pag. 62.

Obs. Antennis clava sat discreta, articulo 6:o fere transverso, 2 primis femoribusque anticis flavis, prothorace basi haud sinuato, angulis posticis haud productis ab affinibus facillime distinguendus.

Funnen vid Dahlby och Balsberg i Skåne.

5. C. *nigrita* pag. 62.

Obs. A præcedente prothorace basi juxta angulos posticos acutos sinuato, antenuis brunneo-ferrugineis, clava obsoletiore, fusca, apice testacea, articulo 6:o paullo longiore, femoribus anticis fuscis mox distinctus.

Funnen vid Fagerhult, Båstad, Stehag, Ramlösa och Esperöd i Skåne.

6. *nigricans* pag. 63.

Obs. Præcedenti simillimus, prothorace apice angustiore, elytris evidenter striatis, tibiis posticis paullo fortius denticulatis optime distinguendus.

Funnen i norra Skåne.

6 b. C. *flavicornis* n. sp: Oblongus, niger, fusco-sericeo-pubescens, antennis obsolete clavatis podibusque ferrugineis; prothorace transverso, basi paullo latiore, juxta angulos posticos prominulos sinuato; coleopteris nitidulis fortius, basi obsoletius striatis; genis latiusculis.

Mas: tibiis anticis interne subsinuatis; tarsis intermediis articulo 1:o ovali-dilatato.

Intermedius inter C *piceipedem* et *nigricantem*, ab illo antennis clava magis discreta, prothorace basi juxta angulos posticos prominulos sinuato, tarsis posticis articulis 2—4 sensim brevioribus, intermediis maris articulo 1:o latiore distinctus; ab hoc antennis longioribus, ferrugineis, articulo 7:o oblongo, coleopteris nitidulis, magis convexis, ante medium dilatatis, striis profundioribus ad basin usque conspicuis, tibiis posticis minus fortiter spinulosis, genis oculorum diametro parum angustioribus mox disce-

dens. Caput parvum, nigrum, fronte creberrime punctata, labro palpisque ferrugineis; genis sat latis. Antennæ ferrugineæ, prothoracis basin attingentes, articulo 3:o 2:o oblongo sesqui longiore, 3—5 sensim brevioribus, 6:o haud transverso, præcedente paullo breviore, clava subdiscreta, articulo 7:o oblongo, 8:o leniter transverso, 9—10 haud transversis. Prothorax coleopteris paullo angustior, leviter transversus, apice emarginatoquam basi parum angustior, lateribus apicem versus angustatis; basi truncatus, juxta scutellum vix visibiliter, prope angulos posticos acute prominulos evidenter sinuatus, disco parum convexus, niger, subnitidus, pube fusco-sericea dense vestitus. Scutellum triangulare, creberrime punctatum, dense pubescens. Coleoptera prothorace fore quadruplo longiora, oblongo-ovata, convexiuscula, apice sat fortiter, basi obsoletius striata, nitidula, nigra, pube vix pruinosa, fusco-sericea dense vestita. Pedes ferruginei, femoribus obscurioribus, tarsis posticis articulis 2—4 sensim brevioribus.

Sällsynt; funnen i Skåne vid Stehag och Eslöf af Lector L. Stenberg.

7. C. *fuscus* pag. 63.

Obs. Prothorace apice quam basi multo angustiore, valde transverso, angulis posticis vix acutis, antennis articulo 6:o fere transverso, elytris distinctius striatis, tibiis posticis fortius spinulosis optime distinguendus.

En af de allmännaste arterna i Skåne.

8. C. *femoralis* pag. 62.

Ob. Antennarum structura et magnitudine C. *rotundicolli*

affinis, sed clava obsoletiore, prothorace basi latiore, lateribus parum rotundatis, apice quam basi fere angustiore mox discedens; a C. *nigrita*, cui proximus, antennis clava magis discreta, articulo 5—6 subtranversis, statura minore mox distinctus.

9. C. *umbrinus* pag. 65.

Anm. Denna art, som är identisk med C. *scitulus* Er, står bättre uti slägtet *Sciodrepa* genom ögonens och antennernas bildning.

10. C. *scitulus* pag. 65.

Anm. Denna art, som är lika med Erichsons C. *velox*, utgör typen för slägtet *Nargus*.

Genus Sciodrepa.

Obs Tibiæ posticæ subtiliter spinulosæ, tarsi postici articulo 5:o 2:o vix longiore.

1. S. *fumata* pag. 67.

Obs. Antennis articulis 4—6 transversis, sensim latioribus, clava magna.

1. b. S. *scituta*.

Catops scitulus Er. Käf. d. Mark. I. 241. 13.

Catops umbrinus Thoms. Sk. Col. IV. pag. 65.

Anm. Erichsons beskrifning på antennerna är ej exact.

2. S. *alpina* pag. 67.

Ob. Antennis ut in S. *scitula*, sed paullo longioribus, prothorace basi coleopteris angustiore, angulis posticis haud productis mox distinctus.

Funnen vid Stehag i Skåne af Lector Stenberg.

Genus **Nargus**. m.

Catops auct.

Antennæ obsolete clavatæ, articulo 2:o 3:o longiore. Clypeus subdiscretus. Tibiæ subtiliter spinulosæ. Mesosternum simplex. Mandibulæ infra apicem denticulis nonnullis crenulatæ. Tarsi maris antici articuli 4 primis dilatatis, intermedii simplices. Oculi mandibularum basin haud attingentes.

Hufvudet har clypeus afsatt från pannan genom en fin sutur fram för antennernas insertion, ögonen ej gående ned till mandiblernas bas. Mandiblerna hafva inom spetsen omkring 4 småtänder, nedanför hvilka prostheca börjar. Antennerna äro fina, otydligt klubblika, 2:a leden något längre än 3:o, denna dubbelt så stor som 4:e, 5—6 transversella. Prothorax är ej urbräddad i spetsen, dess framhörn rundade och nedböjda, bakhörnen framspringande. Elytra hafva inga märkbara strimmor med undantag af sutural-strian. Tibierna hafva nästan omärkliga taggar, sporrarne äro ganska starka. Tarserna på bakbenen hafva 5:e leden ej märkbart längre än 2:a, på frambenen äro hos hannen de 4 första lederna utvidgade. Mellanbenens höfter äro hopstötande, mesosternum ej köladt.

Hithörande art är snabbare i sina rörelser än de öfriga inom gruppen, och träffas under ruttnande löf.

1. N. *velox*.

Catops velox Er. Käf. d. Mark. I. 241. 14.

Catops scitulus Thoms. Sk. Col. IV. 65. 10.

Ej sällsynt i Skånes löfskogar.

Anm. Vid beskrifning af denna art hade jag endast honexemplar, och då Erichsons uppgift på antenn-bildningen är missledande, misstog jag den för C. *scitulus* Er.

Genus **Demochrus.** m.

Catops auct.

Antennæ articulo 2:o 3:o sesqui longiore, 5:o contiguis transversis majore, clava obsoleta, 5-articulata, prothoracis basin haud attingentes. Prothorax apice truncatus, angulis anticis rotundatis, posticis fere obtusis. Tibiæ obsolete denticulatæ, calcaribus parvis. Tarsi antici maris articulis 3 primis dilatatis. Mesosternum simplex. Corpus ovale, convexum, sat nitidum, haud pruinosum.

Detta slägte kommer närmast *Nargus*, men afviker väsendtligen genom mycket svaga korta sporrar, antennernas 2:a led hälften längre än 3:e, klubbans 1:a led något smalare än 3:e, prothorax med nästan trubbvinkliga bakhörn, kroppen glänsande med mjuk, ej sidenskimrande pubescens, hannens framtarser med endast 3 leder dilaterade, kinderna smalare.

1. D. *Anisotomoides:* Ovalis, convexus, ferrugineus, minus tenuiter pallido-pubescens, sat nitidus, elytris transversim substrigosis. Long. 2 lin.

Catops Anisotomoides Spence Trans. of the Linn. Soc. XI. 156. 6.

Corpore fere ovali, postice vix augustato, sat nitido, ferrugineo-brunneo, mox distinctus. Caput convexum, breve, oculis fere granulatis, genis haud angustis. Prothorax basi truncatus, coleopteris latitudine æqualis, angulis posticis fere obtusis, haud productis; apice truncatus, angulis anticis deflexis, rotundatis; disco parcius subtilissime punctatus, minus tenuitor pallido-pubescens, latitudine sua plus quam duplo brevior, lateribus antice rotundato-angustatis. Scutellum majusculum, triangulare, pubescens et

punctatum. Elytra prothorace vix triplo longiora, convexa, sat nitida, brunnea, stria suturali distincta, transversim rugoso-substrigosa. Corpus subtus bruneum, pedibus ferrugineis.

Funnen i stor mängd under nedfallna löf vid Kullen; på Öland af Prof. Boheman.

Genus **Ptomaphagus.**

1. P. *sericeus* pag 68.

Genus **Nemadus** m.

Catops Kraatz.

Mesosternum carinatum. Prothorax basi emarginatus, angulis posticis humeros elytrorum amplectentibus. Elytra apice haud truncata, subtiliter transversim strigosa. Antennæ clava discreta, articulo 2:o 3:o sesqui longiore, 4—6 transversis. Tarsi postici haud compressi, articulo 5:o 2:o sesqui longioro, antici maris dilatati.

Från föregående slägte afvikande genom ej tvärhuggen spets på elytra, svagare utvecklade meso- och metapleura och olika bildning af tibier och tarser. Hufvudet är något inböjdt mot bröstet, clypeus ej afsatt, labrum linjesmal, palpernas sista led fin, nålformig; kinderna smala, ögonen ej gående ned till mandiblernas bas. Antennerna räcka knappt till basen af prothorax, 1:a leden ej längre än 2:a, denne hälften längre än 3:e, 4—6 transversella, 5:e något bredare än de närstående, klubban temligen stor. Prothorax är vid basen lika bred som coleoptera, nästan bredt urbräddad, med bakhörnen spetsigt omfattande skuldrorna; framkanten ej urbräddad. Elytra äro ej tvärhuggna i spetsen, fint men tydligt tvärstreckade, sutural-strian tydlig. Frambenens höfter äro vid basen åtskilda, tarserna hos hannen dilaterade. De

bakre benens tibier äro linjesmala, fint tandade, tarsernas 5:e led nästan dubbelt så lång som 2:a. Mesosternum med en köl i midten. Meso- och metapleura ej stora.

1. N. *Colonoides:* Ovatus, convexus, subnitidus, minus tenuiter pubescens, niger, antennis pedibusque ferrugineis; elytris haud striatis, apice acuminato picescenti.

Catops Colonoides Kraatz in Stett. Ent. Zeit. XII. 169.

Corpore ovato, convexo, postice attenuato, minus tenuiter pubescenti, subnitido distinctus. Caput parvum, insertum, deflexum, nigrum, ore ferrugineo. Antennæ prothoracis basin vix attingentes, ferrugineæ, clava discreta fusca; articulo 1:o 2:o fere breviore, hoc 3:o sesqui longiore, 4—6 transversis, 5:o contiguis fere majore. Prothorax transversus, basi coleopteris latitudine æqualis, fere late emarginatus, angulis posticis acutis productis; lateribus apicem versus angustatis; apice truncatus, angulis anticis deflexis rotundatis, disco longitudinaliter leviter, transversim fortiter, præsertim antice convexus, creberrime subtiliter, certo situ substrigoso-punctatus, dense pubescens. Scutellum triangulare. Elytra prothorace triplo longiora, apicem versus angustata, convexa, nigra, apice indeterminate picea; disco sat convexa, nitidula, sat dense minus tenuiter pubescentia, stria suturali distincta, transversim evidenter, minus crebre strigosa. Corpus subtus nigrum, pedibus ferrugineis.

Sällsynt; funnen vid Lindholmen i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus **Leptinus**. Müller.

Caput oculis destitutum, labro vix conspicuo. Antennæ tenues, fere filiformes, scapo longo, clava obsoleta, articulo 8:o contiguis paullo minore. Prothorax sublunatus. Coleoptera epipleuris sternalibus fere nullis, apice obtuse rotundata. Tarsi 5-articulati, articulo 4:o emarginato, postici 5:o 4:o parum longiore. Mesosternum carinatum. Coxæ antice fere ovatæ, posticæ marginem elytrorum haud attingentes.

Detta slägte, som bildar en vacker öfvergång till *Trichopteryx*, skiljes lätt från alla andra inom gruppen på hufvudet, som saknar ögon, på de långa, nästan trådformiga antennerna, samt på elytra, som hafva föga utbildade epipleura sternalia.

1. L. *testaceus*: Ovalis, depressus, parum nitidus, minus tenuiter pallido-pubescens, ferrugineus, antennis pedibusque testaceis; elytris obsoletissime striatis, subrugoso-punctatis. Long. fere 1 lin.

Müller in Germ. Mag. d. Ent. II. 266.

Caput parvum, nutans, breve, labro vix perspicuo, mandibulis obtectis. Antennæ corpore dimidio longiores, fere filiformes, sub frontis margine subdeplanato insertæ, scapo longo, articulo 2:o 3.o vix longiore, clava obsoletissima, articulo 8:o contiguis paullo minore. Prothorax sublunatus, coleopteris fere latior, apice subemarginatus, angulis anticis vix deflexis; lateribus apicem versus angustatis: basi emarginatus, angulis posticis acute productis: disco fere planus, creberrime punctatus, parum nitidus, ferrugineus, minus tenuiter pubescens. Scutellum sat magnum triangulare. Coleoptera prothorace vix duplo longiora, epipleuris sternalibus obsoletis, ventralibus nullis,

apice obtuse rotundata; disco planiuscula, ferruginea, obsoletissime striata, fere rugoso-punctata. Corpus subtus ferrugineum. Pedes testacei, femoribus crassis, posticis marginem elytrorum vix superantibus; tibiis parce spinulosis; tarsis postici articulo 1:o 2:o fere triplo longiori.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf vid Stehag i Skåne af Lector L. Stenberg,

Tribus Myloechina.

Genus Colon.

Conspectus specierum.

A) Corpus subovale. Antennæ articulo 8:o 9:o vix angustiore. Prothorax coleopteris haud latior, subtilissime punctatus. Tibiæ posticæ maris arcuatæ.

1. *Viennensis*. 2. *bidentatus*.

B) Corpus ovatum. Prothorax amplus, basi coleopteris latior. Elytra haud striata. Antennæ clavæ articulo 2:o 3:o evidenter angustiore.

3. *simplex*. 4. *puncticollis*.

1. C. *Viennensis* pag. 70.

2. C. *bidentatus* pag. 70

3. C. *simplex* pag. 71.

Anm. Exemplar af denna art har af Kraatz blifvit åt Prof. Boheman bestämda såsom C. *serripes* femina.

4. C. *puncticollis* pag. 72.

Genus Myloechus.

Conspectus specierum.

A) Corpus subovale.

a) Elytra antice striis subtilissimis.

1. *appendiculatus*.

aa) Elytra striis, præter suturalem, nullis.

2. *dentipes*. 3. *latus*. 4. *armipes*.

B) Corpus subovatum. Prothorax fortius punctatus. Elytra striis, suturali excepta, nullis. Femora postica maris subtus infra medium dente parvo armata.

5. *angularis*. 6. *brunneus*.

1. M. *appendiculatus* pag. 73.

Funnen vid Esperöd i Skåne.

2. M. *dentipes* pag. 74.

3. M. *latus* pag. 74.

Funnen i Skåne vid Stehag af Doctor G. F. Möller, vid Esperöd af författaren.

4. M. *armipes* pag. 75.

5. M. *angularis* pag. 75.

6. M. *brunneus* pag. 76.

Stirps II Bæosoma.

Conspectus familiarum.

A) Caput liberum, collo distincto. Femora clavata, postica marginem elytrorum longius superantia. Prothorax lateribus haud vel rarissime marginatus. Tarsi 5-articulati. Corpus oblongum. Familia SCYDMÆNIDÆ.

B) Caput collo nullo, ad oculos usque prothoraci sæpissime insertum, interdum occultum. Prothorax lateribus marginatus.

a) Tarsi 3—4 articulati, articulo ultimo maximo.

b) Caput et prothorax haud inflectenda.

c) Episterna metathoracis occulta. Corpus minimum.

d) Antennæ capillares, articulis 2 primis tumidis, clava 2—3-articulata. Coxæ posticæ distantes.
Familia TRICHOPTERYGIA.

dd) Coxæ posticæ contiguæ, intermediæ distantes. Corpus gibbum glabrum. Familia SPHÆRIIDÆ.

cc) Episterna metathoracis libera. Coxæ posticæ latissime distantes. Caput minimum, retractum vel plane sub prothorace absconditum. Antennæ breves, clava laxa, 3- vel 5-articulata. Corpus parum convexum.
Familia ORTHOPERIDÆ.

bb) Caput magnum et prothorax inflectenda. Corpus convexum, breve. Coxæ anticæ fere transversæ. Antennæ in sulcis gularibus receptæ, clava 2—3 articulata.

e) Coxæ posticæ contiguæ, laminatæ, femora occultantes. Metapleura occulta. Familia CLAMBIDÆ.

ee) Coxæ posticæ distantes. Episterna metathoracis libera. Antennæ clava distincta 3-articulata. Corpus supra politum. Familia CYBOCEPHALIDÆ.

aa) Tarsi 5 articulati. Caput verticale. Antennæ clava 5-articulata, frontales. Prothorax coleopteris arcte applicatus. Coxæ posticæ late distantes. Elytra apice truncata, stria marginali et suturali impressa. Corpus mediocre, glabrum. Familia SCAPHIDILIA.

Familia Scydmænidæ.

Conspectus generum.

A) Antennæ basi distantes, ante oculos, sub frontis margine laterali insertæ. Coxæ posticæ vix distantes.

a) Oculi granulati, sat magni. Prothorax subquadratus, dorso antice haud gibboso, angulis posticis rectiusculis, lateribus saltim ultra medium marginatis Caput collo minus constricto.

b) Elytra apice truncata, pygidio triangulari marginato nudo. Prothorax lateribus marginatus Genus EUTHEIA.

bb) Elytra apice haud truncata. Genus NEURAPHES.

aa) Oculi haud granulati, parvuli. Prothorax subcordatus. vel subovatus, lateribus immarginatis.

b) Antennæ apice haud distincte clavatæ. Elytra basi bifoveolata. Genus SCYDMÆNUS.

bb) Antennæ clava 3-articulata. Prothorax impressione basali subarcuata. Genus STENICHNUS.

B) Antennæ basi parum distantes, fronti protuberanti insertæ, apice clavatæ. Prothorax lateribus immarginatus. Coxæ posticæ sat distantes.

c) Antennæ clava pilosa. Prothorax saltim lateribus hirtus.

d) Antennæ breves, clava maxima, 4-articulata. Genus NAPOCHUS.

dd) Antennæ prothoracis basin superantes, articulis 3—4 ultimis crassioribus. Genus EUCONNUS.

cc) Antennæ clava haud pilosa. Palpi maxillares articulo ultimo haud conspicuo. Coxæ posticæ late distantes. Episterna metathoracis libera.

e) Elytra basi fovea majuscula impressa. Genus EUMICRUS.

ee) Elytra basi sine foveola. Oculi minimi. Genus CHOLERUS.

Genus Eutheia.

1. E. *plicata* pag. 79.

Obs Prothorace basi foveolis 4 impressis, elytris parcius punctatis, antennis clava minus lata a sequentibus optime distinguendus.

2. E. *abbreviatella* pag 80.

Genus Neuraphes.

Conspectus specierum.

A) Frons utrinque juxta oculus fovea profunda impressa.

1. *angulatus*. 2. *elongatulus*.

B) Frons haud foveolata.

3. *helvolus*.

1. N. *angulatus* pag. 81.

Funnen vid Esperöd i Skåne tillsammans med följande art.

2. N. *elongatulus* pag. 81.

Funnen i Skåne vid Esperöd Ringsjön, Båstad och Ramlösa i stackmyrornas colonier.

3. N. *helvolus*: Piceus, nitidulus, pallido-pubescens, antennis, pedibusque testaceis: prothorace confertim punctato basi transversim subimpresso; fronte haud foveolata; elytris minus convexis, sat crebre punctatis, plica exteriore elongata.

Scydmaenus helvolus Schaum in Germ. Zeits V. 467.

N. *angulato* prothoracis forma affinis, sed minor, fronte postice haud foveolata, prothorace crebrius punctato, carina basali media fere nulla, elytris plica exteriore basali elongata, crebrius punctatis mox distinctus.

Sällsynt; funnen vid Degeberga i Skåne.

Genus Scydmænus.

1\. S. *Godarti* pag. 83.

Funnen i Wittsjö i norra Skåne.

2\. S. *collaris* pag. 83.

3\. S. *scutellaris* pag. 84.

4\. S. *pusillus* pag. 85.

Genus Stenichnus.

1\. S. *exilis* pag. 86.

Funnen under barken af fur vid Heckeberga i Skåne.

Genus Napochus.

1\. N. *Mäklini*

Scydmænus Mäklini Mannerh. Bull. Mosc. 1844. 193.

Napochus claviger Thoms. Sk. Col. IV. 87. 1.

Obs. Statura multo minore, antennis clava funiculo vix longiore, articulis fortiter transversis a sequente mox distinctus.

Funnen vid Wittsjö i stackmyrornas colonier.

2\. N. *claviger*.

Scydmænus claviger Müll. et Kunze l. c. 14. 6.

Scydmænus denticornis Thoms. Sk. Col. IV. 88. 2.

Obs. A præcedente statura duplo majore, antennis clava funiculo longiore, articulis transversim rotundis mox distinctus.

Funnen vid Wittsjö tillsammans med föregående.

Anm. Den i diagnosen l. c. beskrifna hannen hör ej till denna art.

Genus Euconnus.

1. E. *hirticollis* pag. 89.

2. E. *fimetarius* pag. 89.

Funnen talrikt under ruttnande vegetabilier vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

3. E. *Wetterhalli* pag. 90.

Genus Eumicrus.

1. E. *tarsatus*. pag. 90.

Genus Cholerus.

1. C. *rufus* pag. 91.

2. *Hellwigii* pag. 92.

Familia Trichopterygia.

Conspectus generum.

A) Caput prothorace multo minus, oculis vix prominulis. Antennæ pilosæ, articulis 3 ultimis crassioribus. Prothorax apice emarginatus, angulis posticis sæpissime acute productis. Elytra apice truncata, dense pubescentia.

a) Prothorax lateribus subtiliter marginatus, angulis posticis acute productis. Genus TRICHOPTERYX.

aa) Prothorax lateribus crasse marginatus, angulis posticis haud acute productis. Genus BÆOCRARA.

B) Caput subtriangulare, prothorace haud vel vix angustius, oculis prominulis. Prothorax basi subtruncatus, angulis posticis haud acute productis, sæpe obtusis. Elytra rarius apice truncata.

b) Prosternum inter coxas anticas processu nullo. Abdomen segmentis 7 ventralibus compositum.

c) Scutellum magnum. Elytra apice truncata. Corpus supra dense pubescens. Genus NEPHANES.

cc) Scutellum mediocre vel majusculum. Antennæ clava 2-articulata, articulo nempe 9:o 10 multo augustiore.

d) Antennæ prothoracis basin superantes, pilosæ. Elytra apice truncata, segmentis 2—4 ultimis dorsalibus nudis.

e) Prothorax basi emarginatus, augulis posticis acutiusculis. Scutellum majusculum. Genus ADERCES.

ee) Prothorax subcordatus. Femora postica crassa. Scutellum parvulum. Genus NEUGLENES.

dd) Elytra apice haud truncata. Antennæ vix pilosæ, dimidio corpore sæpissime breviores. Genus PTILIUM.

bb) Prosternum processu inter coxas anticas instructum. Mesosternum inter coxas intermedias protuberaus. Elytra stria marginali impressa, pygidium obtegentia. Abdomen segmentis 5 ventralibus compositum. Scutellum sat magnum. Corpus nitidum, glabriculum. Genus PTENIDIUM.

Genus Trichopteryx.

Conspectus specierum.

A) Prothorax et elytra æneo-micantia, setis paucis lateralibus exsertis prædita.

1. *grandicollis.*

B) Prothorax et elytra sine setis lateralibus.

a) Prothorax coleopteris latior, convexus, lateribus ante angulos posticos longe productos fortius dilatato-rotundatis.

2. *atomaria.*

aa) Prothorax coleopteris haud vel parum latior, lateribus ante augulos posticos magis minusve productos vix dilatatis.

b) Prothorax angulis posticis longius productis.

3. *fascicularis.* 4. *thoracica.* 5. *brevipennis.*

bb) Prothorax coleopteris haud latior, angulis posticis breviter productis.

6. *sericans.* 7. *pumila.* 8. *pygmæa.*

1. T. *grandicollis* pag. 94.
2. T. *atomaria* pag. 96.
3. T. *fascicularis* pag. 96.
4. T. *thoracica* pag. 97.
5. T. *brevipennis* pag. 97.
6. T. *sericans* pag. 98.
7. T. *pumila* pag. 98.
8. T. *pygmæa* pag. 98.

Genus **Bæocrara.**

1. B. *litoralis* pag. 99.

Genus **Nephanes.**

1. N. *abbreviatellus* pag. 101.

Genus **Aderces.**

1. A. *suturalis* pag. 102.

Funnen i myrornas samhällen vid Ringsjön och Wittsjön i Skåne.

Genus **Neuglenes.**

1. N. *testaceus* pag. 103.

Funnen i flera exemplar vid Stehag i Skåne.

2. N. *apterus* pag. 104.

Funnen vid Glimåkra i Skåne.

Genus Ptilium.

Conspectus specierum.

A) Corpus glabriculum, nitidum. Prothorax subcordatus, profunde 3-sulcatus.

1. *minutissinum.*

B) Corpus dense pubescens.

a) Prothorax subcordatus, canalicula vel foveis basalibus instructus.

2. *inquilinum.* 3. *excavatum.*

aa) Prothorax angulis posticis obtusiusculis, canalicula vel foveis basalibus nullis.

b) Elytra apice obtusa. Antennæ dimidio corpore breviores.

4. *Kunzei.*

bb) Coleoptera apice late rotundata. Antennæ dimidii corporis longitudine, breviter pilosulæ.

5. *angustatum.* 6. *elongatum.*

1. P. *minutissimum* pag. 105.

2. P. *inquilinum* pag. 106.

3. P. *excavatum* pag. 106.

4. P. *Kunzei* pag 107.

5. P. *angustatum* pag. 107.

Funnen i myrornas colonier vid Wittsjö i norra Skåne.

6. P. *elongatum* pag. 108.

Funnen vid Malmö af Lector L. Stenberg.

Genus Ptenidium.

Conspectus specierum.

A) Prothorax fortius, parce punctatus, linea media lævi.

1. *punctatum.*

B) Prothorax et elytra parce subtiliter punctata vel lævigata.

a) Prothorax foveolis 4 basalibus instructus.

2. *pusillum.* 3. *turgidum.*

a) Prothorax sine foveolis mediis basalibus.

3 b. P. *Gressneri.* 4. P. *apicale.* 5. *fuscicorne.*

1. P. *punctatum* pag. 109.

Funnen talrikt vid Sandhammar och Kempinge i Skåne.

2. P. *pusillum* pag. 110.

3. P. *turgidum* pag. 110.

3 b. P. *Gressneri*: Subovatum, convexum, glabrum, politum, nigro-piceum, antennis pedibusque flavis; prothorace lateribus parum rotundatis, foveolis basalibus nullis; elytris lævigatis, dilute castaneis.

Trichopteryx Gressneri Gillm. in Sturms Ins. Deuts. XVII. 89. 5.

P. *turgido* affine, sed paullo minus, corpore magis ovato, prothorace lateribus apicem versus angustatis, vix rotundatis, haud declivi, foveis nullis elytrisque lævibus mox distinctum.

Först funnen af Doctor G. F. Möller vid Hafgård, sedermera påträffad af författaren vid Degeberga i Skåne; den lefver i sällskap med myror.

4. P. *apicale* pag. 111.

Anm. Varieteten, som är mindre och kortare, med brunröda korthåriga elytra, torde möjligen utgöra ett sjelfständigt species, som Kraatz kallat P. *formicetorum*.

5. P. *fuscicorne* pag. 111.

Funnen i Lindved af Doctor G. F. Möller, vid Lomma af författaren.

Familia Sphæriidæ.

Genus Sphærius.

1. S. *Acaroides* pag. 113.

Familia Orthoperidæ.

Conspectus generum.

A) Prothorax apice emarginatus. Caput haud occultum. Genus ORTHOPERUS.

B) Prothorax semicircularis, apice cum lateribus rotundatus. Caput occultum

a) Corpus supra glabrum. Prothorax angulis posticis acutis. Genus CORYLOPHUS.

aa) Corpus supra pubescens.

b) Prothorax angulis posticis acutis, productis. Genus SERICODERUS.

bb) Prothorax angulis posticis rectis, haud productis. Antennæ clava 5-articulata, interrupta. Genus SACIUM.

Genus Orthoperus.

1 O. *brunnipes* pag. 115.

Funnen i svampar.

2. O. *atomus* pag. 115.

Genus **Corylophus.**

1. C. *Cassidioides* pag. 116.

Funnen vid Lindholmen i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus **Sericoderus.**

1. S. *lateralis* pag. 117.

Funnen i stor mängd vid Malmö af Lector L. Stenberg.

Genus **Sacium.**

1. S. *pusillum* pag. 118.
2. S. *corticinum* pag. 118.

Familia **Clambidæ.**

Anm. Denna familj står måhända bättre vid Agathidierna till följe af framhöfternas form och läge.

Conspectus generum.

A) Mesosternum antice semicirculariter excavatum. Caput prothorace brevius. Genus CLAMBUS.

B) Mesosternum antice haud excavatum. Caput prothorace longius, hoc angulis anticis et posticis fere confluentibus. Genus CALYPTOMERUS.

Genus **Clambus.**

1. C. *Armadillus* pag. 120.
2. C. *pubescens* pag. 121.
3. C. *minutus* pag. 121.

Funnen vid Stehag och Röstånga i Skåne.

Genus Calyptomerus.

1. C. *Enshamensis* pag. 122.

Familia Cybocephalidæ.

Genus Cybocephalus.

Anm. Tarserna äro 4-ledade, 5:e leden stor.

1. C. *politus* pag. 124.

Familia Scaphidilia.

Conspectus generum.

A) Antennæ 11-articulatæ, clava 5-articulata, continua. Scutellum conspicuum. Genus SCAPHIDIUM.

A) Antennæ 10-articulatæ, clava 5-articulata, abrupta. Scutellum occultum. Oculi integri. Genus SCAPHISOMA.

Genus Scaphidium.

1. S. *4-maculatum* pag. 126.

Genus Scaphisoma.

1. S. *agaricina* pag. 127.
2. S. *assimilis* pag. 127.

Funnen i en fornad Askstubbe vid Lund.

3. *limbata* pag. 128.

Stirps III. Nitidulariæ.

Conspectus familiarum.

A) Elytra integra, vel apice truncata, pectore multo longiora.

a) Coxæ anticæ ovato-globosæ, exsertæ, posticæ contiguæ. Trochantina intermedia haud discreta. Corpus ovatum, vel ovale, convexum, supra glabrum. Mesopleura coxas haud attingentia. Familia PHALACRIDÆ.

aa) Coxæ anticæ transversæ. Trochantina intermedia distincta.

b) Coxæ posticæ distantes. Trochantina anteriora distincta.

c) Coxæ posticæ femora haud excipientes. Trochantina antica magna. Pygidium plerumque nudum. Familia NITIDULIDÆ.

cc) Coxæ posticæ femora excipientes. Prosternum processu in fovea excisa mesosterni recepto præditum. Familia NOSODENDRIDÆ.

bb) Coxæ posticæ contiguæ. Elytra integra.

d) Trochantina antica magna. Corpus haud tomentosum. Familia PELTIDÆ.

dd) Trochantina antica vix conspicua. Coxæ anticæ subtransversim ovales. Corpus tomentosum. Antennæ haud receptæ. Familia BYTURIDÆ.

B) Elytra pectore parum longiora. Antennæ capitulatæ. Coxæ omnes distantes, anticæ transversæ. Corpus breve, glabrum. Familia MICROPEPLIDÆ.

Familia Phalacridæ.

Conspectus generum.

A) Clypeus apice emarginatus. Tarsi articulo 1:o 2:o æquali. Genus PHALACRUS.

B) Clypeus apice haud emarginatus. Tarsi articulo 1:o 2:o breviore. Genus OLIBRUS.

Genus Phalacrus.

1. P. *corruscus* pag. 131.
2. P. *grossus* pag. 132.
3. P. *substriatus* pag. 132.
4. P. *Caricis* pag. 132.

Funnen under uppkastad vassbråte vid Stehag i Skåne.

Genus Olibrus.

Conspectus specierum.

A) Elytra prope suturam striata. Metasternum stria nulla obliqua impressa.

1. *corticalis*. 2. *æneus* 3. *bicolor*. 4. *affinis*. 5. *Millefolii*. 6. *pygmæus*

B) Elytra prope suturam stria unica distinctius impressa. Mesosternum stria obliqua utrinque impressa.

7. *geminus*. 8. *oblongus*.

1. O. *corticalis* pag. 133.
2. O. *æneus* pag. 134.
3. O. *bicolor* pag. 134.
4. O. *affinis* pag. 134.
5. O. *Millefolii* pag. 135.
6. O. *pygmæus* pag. 135.
7. O. *geminus* pag. 136.
8. O. *oblongus* pag. 136.

Familia Nitidulidæ.

Conspectus tribuum.

A) Caput exsertum. Prothorax quadratus vel oblongo-subquadratus, basi truncata marginata, coleoptera haud

obtegens. Elytra apice truncata, pygidio nudo. Clypeus magnus, labro minimo. Corpus supra glabrum.

a) Acetabula antica aperta. Elytra haud striata.
Tribus IPINA.

aa) Acetabula antica occlusa. Elytra striata.
Tribus RHYZOPHAGINA.

B) Prothorax basi rarissime marginatus. Caput insertum, oculis angulos anticos attingentibus. Acetabula antica plerumque occlusa. Clypeus rarissime magnus, labro plerumque distincto.

b) Abdomen segmentis 2 dorsalibus nudis. Elytra haud striata. Corpus breve pubescens.
Tribus BRACHYPTERINA.

bb) Abdomen pygidio solo nudo, vel elytra apice vix truncata.

c) Prosternum processu in fovea mesosterni haud recepto, brevi.

d) Antennæ scapo parum auriculato. Abdomen segmentis ventralibus 2—4 brevissimis. Elytra haud striata. Mesosternum linea obliqua impressa laterali. Tibiæ anticæ externe apicem versus sæpissime denticulatæ. Tarsi breves, articulis 3 primis dilatatis.
Tribus MELIGETHINA.

dd) Antennæ scapo auriculato-dilatato. Abdomen segmentis 2—5 sæpissime æqualibus. Tibiæ anticæ externe haud serratæ. Tribus NITIDULINA.

cc) Prosternum processu in fovea mesosterni recepto, vel mesosternum obsegente.

e) Prosternum processu in fovea mesosterni recepto.

f) Prothorax basin coleopterorum haud obtegens. Corpus convexum, pilosum. Tribus THALYCRINA.

ff) Prothorax basin coleopterorum obtegens, sat inflectendus, subtitissime marginatus. Tribus CYCHRAMINA.

ee) Prosternum processu postice latiore, mesosternum obtegente. Prothorax coleopterorum basin obtegens. Tribus CRYPTARCHINA.

Tribus Ipina.

Conspectus generum.

A) Prothorax latitudine sua haud longior, angulis anticis productis. Elytra maculata. Genus IPS.

B) Prothorax latitudine sua longior. Corpus ferrugineum unicolor. Genus PITYOPHAGUS.

Genus Ips.

1. *4-guttata* pag. 139.
2. *4-punctata* pag. 139.
3. *4-pustulata* pag. 139.

Genus Pityophagus.

1. P. *ferrugineus* pag. 140.

Tribus Rhyzophagina.

Genus Rhyzophagus.

Conspectus specierum.

A) Elytra interstitio 2:o basi lato, punctulato.

1. *grandis*. 2. *depressus*.

B) Elytra interstitio 2:o basi haud dilatato, impunctato.

a) Caput oculis ab angulis anticis prothoracis longe remotis.

b) Caput impressione postica transversa nulla.

c) Antennæ articulo 3:o 2:o paullo longiore.

3. *ferrugineus*. 4. *nitidulus*.

cc) Antennæ articulo 3:o 2:o duplo longiore. Prothorax angulis anticis rectis.

5. *parallelo-collis*. 6. *perforatus*.

bb) Caput impressione transversa verticis distincta. Antennæ articulo 3:o 2:o parum longiori.

d) Antennæ capitulo apice truncato. Caput sulcis antennariis longis, vix convergentibus.

7. *cribratus*.

dd) Antennæ capitulo haud truncato, articulo ultimo haud incluso.

e) Caput sulcis antennariis vix convergentibus, parum abbreviatis.

8. *coeruleus*. 9. *politus*.

ee) Caput sulcis antennariis brevibus, convergentibus.

10. *dispar*. 11. *bipustulatus*.

aa) Caput brevius, oculis majusculis, vix exsertis, prothoracis angulos obtusiusculos fere attingentibus.

12. *parvulus*.

1. R. *grandis* pag. 141.

2. R. *depressus* pag. 142.

3. R. *ferrugineus* pag. 142.

4. R. *nitidulus* pag. 142.

5. R. *parallelo-collis* pag. 143.

Funnen talrikt vid Malmö af Baron Kaulbars.

6. R. *perforatus* pag. 144.

7. R. *cribratus* pag. 144.

8. R. *coeruleus* pag. 144.

Funnen i Skåne vid Klinta af Doctor G. F. Möller, vid Skärali af författaren.

9. R. *politus* pag. 145.

10. R. *dispar* pag. 145.

11. R. *bipustulatus* pag. 145.

12. R. *parvulus* pag. 146.

Lyctus parvulus Payk. Faun. Sv. III. 329. 4.

Tribus Brachypterina.

Conspectus generum.

A) Elytra prothorace haud longiora. Caput sulcis antennariis convergentibus. Prosternum processu pone coxas dilatato. Genus CARPOPHILUS.

B) Elytra prothorace longiora.

a) Unguiculi tarsorum subtus dente armati.

b) Prothorax angulis anticis productis, posticis rectiusculis Genus CATHERETES.

bb) Prothorax apice truncatus, angulis posticis rotundatis. Genus BRACHYPTERUS.

aa) Unguiculi tarsorum simplices. Antennæ longius ante oculos parvulos insertæ. Prothorax angulis omnibus rotundatis. Genus CERCUS.

Genus Carpophilus.

1. C. *hemipterus* pag. 147.

Genus Catheretes.

1. C. *pulicarius* pag. 148

Genus **Brachypterus.**

1. B. *Urticæ* pag. 149.
2. B. *pubescens* pag. 149.

Genus **Cercus.**

1. C. *pedicularius* pag. 150.
2. C. *bipustulatus* pag. 150.
3. C. *glaberrimus* pag. 151.

Tribus **Meligethina.**

Conspectus generum.

A) Antennæ clava oblonga. Tibiæ lineares, anticæ extus haud denticulatæ. Genus PRIA.

B) Antennæ clava rotundata. Tibiæ anticæ externe apicem versus crenulatæ vel denticulatæ. Genus MELIGETHES.

Genus **Pria.**

1. P. *Dulcamaræ* pag. 152.

Genus **Meligethes.**

Conspectus specierum.

A) Prothorax basi truncatus, angulis posticis rectis. Tibiæ anticæ lineares, externe apicem versus subtiliter denticulatæ vel crenulatæ.

a) Corpus majusculum, nigrum. Prothorax et elytra dense subtilissime punctata.

1. *rufipes.* 2. *lumbaris.*

aa) Corpus æneum, vel virescens, parce et tenuissime pubescens. Prothorax pone medium latera versus fovea impressa.

3. *æneus*. 4. *viridescens*. 5. *coracinus*.

B) Prothorax basi juxta scutellum utrinque sinuatus, angulis posticis obtusiusculis. Corpus supra nigrum, rarius plumbeum. Tibiæ anticæ plerumque evidenter denticulatæ.

b) Elytra transversim subtilissime strigosa. Antennæ pedesque nigricantia. Tibiæ anticæ apicem versus subtilissime serratæ. Abdomen, segmento ultimo ventrali strigis arcuatis medium attingentibus.

6. *subrugosus*.

bb) Elytra concinne punctata, haud transversim strigosa.

c) Prothorax margine postico juxta angulos deplanato-lævigato. Tibiæ anticæ margine externo saltim apice pectinatæ. Abdomen segmento ultimo ventrali strigis arcuatis fere medium superantibus.

7. *pedicularius*. 8. *viduatus*. 9. *difficilis*. 10. *brunnicornis*. 11. *serripes*

cc) Prothorax margine postico juxta angulos haud deplanato-lævigato. Tibiæ posteriores vel intermediæ ad basin usque externe setuloso-ciliatæ.

d) Tibiæ anticæ externe pectinato-dentatæ vel æqualiter serratæ.

12. *tristis*. 13. *picipes*. 14. *maurus*. 15. *umbrosus*. 16. *ovalis*.

dd) Tibiæ anticæ inæqualiter serratæ. Prothorax lateribus haud ampliatis. Abdomen segmento 5:o ventrali strigis arcuatis fere medium attingentibus.

17. *lugubris*. 18. *erythropus*. 19. *exilis*. 20. *obscurus*.

1. M. *rufipes* pag. 153.
2. M. *lumbaris* pag. 153.
3. M. *æneus* pag 154.
4. M. *viridescens* pag. 154.

Obs. Pedibus testaceis a præcedente mox distinctus.

5. M. *coracinus* pag. 155.
6. M. *subrugosus* pag. 155.

Obs. Elytris transversim substrigosis optimis distinguendus.

7. M. *pedicularius* pag 156.
8. M. *viduatus* pag. 156.
9. M. *difficilis* pag. 156.
10. M. *brunnicornis* pag 157.
11. M. *serripes* pag. 157.

Obs. Corpore magis oblongo, tibiis anticis margine anteriore fortiter pectinatis a præcedentibus mox distinctus.

12. M. *tristis* pag. 157.
13. M. *picipes* pag. 158.
14. M. *maurus* pag. 158.

Funnen vid Törringelund, Alnarp och Esperöd i Skåne.

15. M. *umbrosus* pag. 159.

Förekommer talrikt i skogsängar vid Ringsjön.

16. M. *ovalis* pag. 159.
17. M. *lugubris* pag. 160.
18. M. *erythropus* pag. 161.

19. M. *exilis* pag. 161.

Funnen i stor mängd vid Degeberga i Skåne.

20. M. *obscurus* pag. 161.

Tribus Nitidulina.

Conspectus generum.

A) Mesosternum linea obliqua utrinque impressa. Corpus oblongum, lateribus parallelis. Prothorax lateribus crasse marginatis. Elytra striato-punctata.

Genus IPIDIA.

B) Corpus sæpissime ovale. Metasternum sine linea obliqua laterali impressa. Prothorax subtiliter marginatus. Elytra rarissime striata.

a) Mandibulæ apice bifido. Coxæ anteriores, saltim intermediæ sat late distantes. Caput sulcis antennariis parallelis vel leniter convergentibus. Victus in succo arborum vel in cadaveribus.

b) Caput sulcis antennariis profundis, parallelis, pone oculos circumflexis Elytra integra vel apice rotundato-truncata. Tarsi modice dilatati.

c) Antennæ scapo magno, compresso quadrangulari.

Genus AMPHOTIS.

cc) Antennæ scapo haud quadrangulari-compresso. Prothorax disco postice bifoveolatus. Genus OMOSITA.

bb) Caput sulcis antennariis convergentibus, pone oculos haud circumflexis.

d) Elytra integra. Tarsi vix dilatati. Genus SORONIA.

dd) Elytra apice truncata. Prothorax haud foveolatus. Tarsi evidenter dilatati. Corpus supra sericeo-pubescens.

Genus NITIDULA.

aa) Coxæ intermediæ parum distantes. Elytra apice truncata vel obtuse rotundata, haud striata, nec sulcata, pygidio nudo. Caput sulcis antennariis fortiter convergentibus. Abdomen segmentis 2—4 brevibus. Abdomen maris segmento 6:o dorsali conspicuo. Victus in succo arborum vel in floribus.

e) Femora crassa, postica maris subtus dente armata. Tibiæ omnes apicem versus latiores. Elytra pallido-maculata. Genus DADOPORA.

ee) Femora haud crassa, postica maris simplicia. Tibiæ posteriores lineares. Corpus pa.um convexum. Genus EPURÆA.

Genus **Ipidia.**

1. *4-notata* pag. 163.

Genus **Amphotis.**

1. A. *marginata* pag. 164.

Genus **Omosita.**

Conspectus specierum.

A) Elytra integra. Prothorax sulco laterali utrinque insculpto.

1. *depressa.*

B) Elytra apice obtuse rotundata, pygidio subnudo Prothorax sine sulco laterali.

2. *Colon.* 3. *discoidea.*

1. O. *depressa* pag. 1 5.
2. O. *Colon* pag. 165.
3. O. *discoidea* pag. 165.
Funnen på flera ställen i Skåne.

Genus **Soronia.**

1. S. *grisea* pag. 166.

2. S. *punctatissima* pag. 166.

Genus **Nitidula.**

1. N. *bipustulata* pag. 167.
2. N. *obscura* pag. 167.
3. N. *4-pustulata* pag. 167.

Funnen vid Degeberga och Råby nära Lund.

Genus **Dadopora.**

1. D. *10-guttata* pag. 168.

Genus **Epuræa.**

Obs. Mas segmento 6:o dorsali conspicuo mox distinctus.

Conspectus specierum.

A) Coxæ posticæ modice distantes.

a) Corpus sæpissime flavescens. Antennæ articulo ultimo penultimo haud vel vix angustiore. Prothorax margine laterali haud repando. Mesosternum postice tibiarum crassitie apicali angustius. Species floricolæ.

1. *silacea.* 2. *depressa.* 3. *melina.* 4. *florea.* 5. *longula.* 6. *melanocephala.*

a) Corpus subtus plerumque obscurum. Prothorax apice emarginatus, margine laterali repando. Antennæ articulo ultimo penultimo angustiore. Mesosternum postice tibiarum crassitie apicali haud angustius. Victus in succo vel sub cortice arborum.

7. *obsoleta.* 8. *parvula.* 9. *immunda.* 10. *variegata.* 11. *neglecta.* 12. *deleta.* 13. *pusilla.* 14. *pygmæa.* 15. *boreella.* 16. *oblonga.* 17. *læviuscula.*

B) Coxæ posticæ late distantes. Prothorax fortiter transversus elytraque subintegra margine laterali late explanato. Corpus breve. Victus in fungis putridis.

18. *limbata.*

1. E. *silacea* pag. 169.
2. E. *depressa* pag. 169.
3. E. *melina* pag. 170.
4. E. *florea* pag. 170.
5. E. *longula* pag. 170.
6. E. *melanocephala* pag. 171.
7. E. *obsoleta* pag. 171.

Obs. Species colore et magnitudine varians, corpore fere oleomicante, prothorace angulis anticis acute productis, lateribus late explanatis, apicem versus angustatis, elytris apice subrotundato-truncatis ab affinibus optime distinguenda.

8. E. *parvula* pag. 172.
9. E. *immunda* pag. 172.

Nitidula obsoleta Gyll. Ins. Sv. 1. 223. 11 var *d* et *e.*

Obs. Forma plane E. *variegatæ*, punctura subtilissima mox distincta.

10. E. *variegata* pag. 173.

Funnen i Skåne vid Esperöd, Markiehage, Röstånga och Båstad.

11. E. *neglecta* pag. 173.

Obs. Prothorace lateribus ante basin haud dilatatis, elytris angulo suturali recto, punctura fortiore ab affinibus facillime distinguenda.

12. E. *deleta* pag. 174.

Obs. Ab E. *parvula* corpore latiore, pallidiore, prothorace fortius transverso, angulis anticis minus productis, lateribus latius explanatis, punctura subtiliore distincta; ab E. *immunda* colore, tibiarum in mare structura discedens.

13. E. *pusilla* pag. 174.

14. E. *pygmæa* pag. 175.

15. E. *boreella* pag. 175.

Nitidula oblonga var c. Gyll. Ins. Sv. IV. 299.

16. E. *oblonga* pag. 176.

17. E. *læviuscula* pag. 176.

18. E. *limbata* pag. 177.

Tribus **Thalycrina.**

Conspectus generum.

A) Elytra confertim punctata. Genus THALYCRA.

B) Elytra striato-punctata. Genus POCADIUS.

Genus **Thalycra.**

1. P. *sericea* pag. 178.

Genus **Pocadius.**

1. P. *ferrugineus* p.g. 179.

Tribus **Cychramina.**

Genus **Cychramus.**

1. C. *4-punctatus* pag. 180.

2. C. *fungicola* pag. 180.

3. C. *luteus* pag. 181.

Funnen talrikt i trädsvampar på efterhösten vid Stehag i Skåne.

Tribus **Cryptarchina.**

Conspectus generum.

A) Elytra punctato-striata. Genus CYLLODES.

B) Elytra haud striata. Clypeus magnus. Genus CRYPTARCHA.

Genus **Cyllodes.**

1. C. *ater* pag. 182.

Genus **Cryptarcha.**

Anm. Genom clypei starka utveckling och de öppna höftpannorna på frambenen sluter sig detta slägte nära till *Ips*, men afviker genom kroppsformen och bildningen af prosterni utsprång.

1. C. *strigata* pag. 183.

2. C. *imperialis* pag. 183.

Familia **Nosodendridæ.**

Genus **Nosodendron.**

Anm. Detta slägte ställes af alla Systematici bland Byrrherna, men hufvudet är ej verticalt, clypeus starkt utbildad, strupen med fåra för antennernas upptagande, buksidan ej kullrig, bakbenens höfter tydligt åtskilda i medel-linjen, tibierna ej bågböjda på yttre sidan, prothorax ej sinuerad vid bakhörnen, scu-

tellen stor, triangulär, elytra ej strimmiga; genom larvernas bildning och lefnadssättet synes det hafva en naturligare plats bredvid *Cryptarcha*.

1. N. *fasciculare* pag. 184.

Familia Peltidæ.

Conspectus generum.

A) Corpus supra metallicum, valde convexum, fere semiglobosum, longe, tenuissime pubescens.
Genus THYMALUS.

B) Corpus ovale, haud æneseens, parum convexum. Antennæ scapo auriculato. Metasternum linea obliqua impressa nulla.

a) Acetabula antica aperta.

b) Prosternum pone coxas anticas processu subgloboso instructum. Genus PELTIS.

bb) Prosternum pone coxas processu nullo.

c) Tibiæ apice bicalcaratæ. Oculi oblongi. Coxæ anteriores æqualiter distantes. Genus GAURAMBE.

cc) Tibiæ apicem versus subdilatatæ, calcari parvo armatæ, anticæ extus apice spinoso-productæ.
Genus GRYNOCHARIS.

aa) Acetabula antica occlusa. Prothorax apice bidentato-productus. Genus CALITYS.

Genus Peltis.

1. P. *grossa* pag. 189.

Genus Gaurambe.

1. G. *ferruginea* pag. 190.

Genus **Grynocharis.**

1. G. *oblonga* pag. 191.

Genus **Calitys.**

1. C. *dentata* pag. 191.

Familia **Byturidæ.**

Genus **Byturus.**

Anm. Detta slägte ansågs af Erichson böra hänföras till *Serricornes* och ställdes af Schaum äfven i denna serie bredvid *Danacea;* men antennerna och tarserna äro bildade liksom hos de typiska Clavicornerna, frambenens höfter äro tvärliggande, ej tappformigt utspringande, åtskilda af prosternum, som förenar sig med epimera prothoracis, hvarigenom höftpannorna blifva slutna, trochanterna äro ej stödjande, ögonen berörande framhörnen af prothorax.

1. B. *æstivus* pag. 193.
2. B. *tomentosus* pag. 194.

Familia **Micropeplidæ.**

Genus **Micropeplus.**

1. M. *porcatus* pag. 195.
2. M. *cælatus* pag. 196.
3. M. *tesserula* pag. 196.

Funnen vid Elmhult i södra Småland på fuktiga skogsängar.

Stirps IV. Brachymera.

Conspectus familiarum.

A) Episterna metathoracis magna, lata, oblongo-quadrata, epimera appendice inter coxas posticas et elytra conspicua. Elytra haud striata. Caput ocello plerumque præditum. Familia DERMESTINI.

B) Episterna metathoracis postice angustiora. Coxæ posticæ marginem elytrorum attingentes. Elytra sæpissime striata. Caput sine ocello frontali.

Familia BYRRHII.

Familia Dermestini.

Conspectus generum.

A) Caput sine ocello frontali. Prosternum pone coxas anticas apice contiguas processu nullo. Antennæ haud receptæ. Genus DERMESTES.

B) Caput ocello frontali instructum. Prosternum pone coxas anticas processu, in fovea mesosterni excisa recepto instructum.

a) Corpus oblongum. Coxæ posticæ intus contiguæ.

b) Mesosternum inter coxas intermedias angustum. Pedes intermedii distantes.

c) Tarsi articulo 1:o 2:o breviore. Tibiæ spinulosæ. Os liberum. Prosternum antice haud lobato-productum.

Genus ATTAGENUS.

cc) Tarsi articulo 1:o 2:o longiore. Os receptum. Tibiæ muticæ. Caput sub oculis sulco antennali profundo instructum.

d) Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore, 5:o æquali. Antennæ clavæ articulo 2:o 1:o longiore.

Genus MEGATOMA.

dd) Tarsi postici articulo 1:o 2:o paullo longiore, quam 5:o breviore. Antennæ clavæ articulo 1:o 2:o æquali.

Genus HADROTOMA.

bb) Mesosternum inter coxas sat latum. Pedes intermedii sat late distantes. Os receptum. Prosternum utrinque sulco obliquo profundo antennas, pone coxas altero transverso femora antica excipiente instructum.

e) Antennæ clava magna laxa 3-articulata.

Genus TIRESIAS.

ee) Antennæ clava 4-articulata. Genus TROGODERMA.

aa) Corpus breve, squamosum vel hirtum. Coxæ posticæ plerumque subdistantes. Caput retractum. Tibiæ muticæ calcaribus fere nullis. Prosternum processu pone coxas anticas, in fovea mesosterni excisa recepto, instructum.

f) Corpus squamosum. Antennæ et femora antica recepta. Elytra sine epipleuris discretis. Genus ANTHRENUS.

ff) Corpus hirtum. Antennæ et femora antica haud recepta. Elytra epipleuris sternalibus discretis.

Genus TRINODES.

Genus Dermestes.

Conspectus specierum.

A) Prothorax lateribus albido-villosus. Abdominis segmento 4:o in mare fasciculo pilorum instructo.

1. *vulpinus.* 2. *Frischii.*

B) Abdominis segmento 3a et 4a in mare fasciculo instructa.

a) Abdomen segmento 1:o ventrali striga brevi utrinque impresso.

3. *murinus.* 4. *atomarius.* 5. *laniarius.*

aa) Abdomen segmento 1:o ventrali striga impressa longa, margini laterali approximata.

6. *lardarius.*

1. D. *vulpinus* pag. 200.
2. D. *Frischii* pag. 200.

Lefver under cadaver.

3. D. *murinus* pag. 201.
4. D. *atomarius* pag. 201.
5. D. *laniarius* pag. 201.
6. D. *lardarius* pag. 202.

Genus **Attagenus.**

1. A. *Pellio* pag. 203.
2. A. *3-fasciatus* pag. 203.

Genus **Megatoma.**

1. M. *undata* pag. 204.
2. M. *pubescens* pag. 204.

Genus **Hadrotoma.**

1. H. *marginata* pag. 205.

Genus **Tiresias.**

1. T. *Serra* pag. 206.

Genus **Trogoderma**

1. T. *nigra* pag. 207.
2. T. *flexuosa* pag. 207.

Genus **Anthrenus**.

Conspectus specierum.

A) Abdomen segmento 1:o ventrali lineis duabus divergentibus ponc coxas posticas vix distantes impressis. Antennæ 11-articulatæ, clava 3-articulata.

1. *Scrophulariæ*. 2. *Pimpinellæ*. 3. *varius*.

B) Abdomen segmento 1:o sine lineis divergentibus impressis. Coxæ posticæ subdistantes. Antennæ clava 2-articulata.

4. *Museorum*.

1. A. *Scrophulariæ* pag. 209.
2. A. *Pimpinellæ* pag. 209.
3. A. *varius* pag. 209.
4. A. *Museorum* pag. 209.

Genus **Trinodes**.

1. T. *hirtus* pag. 210.

Funnen talrikt på en fornad Ek vid Klinta i Skåne.

Familia **Byrrhii**.

Conspectus generum.

A) Antennæ articulis 3 ultimis sensim crassioribus. Tibiæ angulato-dilatatæ. Elytra striata. Corpus setis erectis clavatis submuricatum. Genus SYNCALYPTA.

B) Corpus haud setoso-muricatum. Antennæ articulis 7—11 sensim crassioribus. Labrum liberum. Oculi semiocculti.

c) Corpus supra haud metallicum. Abdomen segmento 1:o ventrali fovea bene determinata pro pedibus posticis recipiendis instructo. Elytra striata. Genus BYRRHUS.

cc) Corpus supra metallicum. Abdomen segmento 1:o ventrali sine fovea pro pedibus recipiendis. Tarsi posteriores haud recepti.

d) Elytra striis integris vel plane nullis.

e) Elytra striis integris. Genus CYTILUS.

ee) Elytra haud striata. Genus MORYCHUS.

dd) Elytra striis dorsalibus ante medium desinentibus, suturali integra. Frons supra clypeum et utrinque supra antennas linea elevata instructa. Genus SIMPLOCARIA.

Genus **Byrrhus.**

1. B. *Pilula* pag. 213.
2. B. *fasciatus* pag. 214.
3. B. *dorsalis* pag. 215.
4. B. *murinus* pag. 215.

Genus **Cytilus.**

1. C. *varius* pag. 216.

Genus **Morychus.**

1. M. *æneus* pag. 217.

Genus **Simplocaria.**

1. S. *semistriata* pag. 217.

Stirps V. Fracticornia.

Familia Histeroidæ.

Conspectus generum.

Tribus I. Antennæ pone mandibularum basin insertæ. Mandibulæ prominentes Coxæ anticæ modice, posticæ latissime distantes.

A) Epimera mesothoracis superne inter basin prothoracis et elytrorum conspicua. Metasternum postice linea obliqua impressa, spatium subtriangulare determinante instructum. Prosternum processu labiali distincto, postico inter coxas immarginato. Tibiæ posticæ biseriatim denticulatæ.

a) Prosterni processus posticus apice rotundato.
Genus HISTER.

aa) Prosterni processus posticus apice emarginato. Mesosternum antice inter coxas haud emarginatum.
Genus ATHOLUS.

B) Epimera mesothoracis superne inter basin prothoracis et elytrorum haud conspicua. Metasternum postice sine linea obliqua laterali insculpta.

b) Prosternum processu labiali magno, postico juxta coxas sæpissime immarginato.

c) Frons utrinque linea oculari impressa. Prothorax stria laterali marginali valde approximata. Elytra striis dorsalibus distinctis. Genus PLATYSOMA.

cc) Frons linea oculari nulla. Elytra striis dorsalibus nullis. Genus PAROMALUS.

bb) Prosternum processu postico utrinque linea impressa marginato, labiali nullo vel vix discreto. Caput verticale. Episterna metathoracis lata.

d) Tarsi posteriores haud recepti.

e) Frons linea oculari utrinque distincte impressa. Tibiæ anticæ calcari obsoleto vel parvo uncinato, posteriores spinulosæ. Antennæ funiculo in rima longitudinali sterni recepto.

f) Frons antice linea nulla elevata a clypeo discreta. Prosterni lineæ impressæ longitudinales antrorsum divergentes. Tibiæ anticæ calcari parvo uncinato armatæ. Labrum apice retuso-emarginatum. Elytra apice marginata. Genus SAPRINUS.

ff) Frons antice linea elevata a clypeo discreta. Mandibulæ margine infero acuto, subreflexo. Tibiæ anticæ calcari fere nullo, posteriores spinis validis erectis inter denticulos immixtis. Elytra apice immarginata.

Genus HYPOCACCUS.

ee) Frons linea oculari nulla. Corpus haud metallicum. Tibiæ posticæ vix denticulatæ, anticæ calcari apicali distincto. Elytra stria marginali distincta, haud in epipleuris sita.

g) Tibiæ anticæ calcari sat valido, posteriores evidenter denticulatæ. Corpus supra punctatum.

Genus GNATHONCUS.

gg) Tibiæ anticæ calcari minus valido armatæ, posteriores vix denticulatæ. Corpus supra læve.

Genus MYRMETES.

dd) Tarsi omnes recepti. Tibiæ omnes angulato-dilatatæ. Elytra stria marginali discreta, haud in epipleuris sita.

h) Tibiæ anticæ calcari sat valido armatæ.

Genus DENDROPHILUS.

hh) Tibiæ anticæ calcari vix conspicuo. Antennæ clava in fovea sub angulis prothoracis sita receptæ. Prothorax stria laterali impressa. Genus HETÆRIUS.

Tribus II. Antennæ fronti altius juxta oculos insertæ, his orbita interiore haud marginata. Mandibulæ parvæ, retractæ. Elytra rarissime striata. Prosternum processu labiali nullo. Pedes antici sat late distantes, tibiis anticis plerumque calcari nullo, posticæ lineares sæpissimo muticæ.

i) Tibiæ posteriores evidenter denticulatæ, anticæ calcari haud parvo armatæ. Corpus subcylindricum.

Genus TERETRIUS.

ii) Tibiæ posticæ haud vel vix denticulatæ, anticæ calcari apicali fere nullo.

k) Prothorax sulco transverso exaratus.

Genus PLEGADERUS.

kk) Prothorax sine sulco transverso. Corpus breve. Tibiæ haud denticulatæ. Episterna metathoracis haud conspicua.

l) Tarsi antici recepti.

m) Metasternum linea longitudinali media nulla. Elytra stria marginali in epipleuris sita. Corpus minimum.

Genus ACRITUS.

mm) Metasternum linea media longitudinali subtili impressa. Elytra sine stria marginali. Genus ABRÆUS.

ll) Tarsi omnes haud recepti. Antennæ funiculo haud in rima longitudinali prosterni recepto. Elytra sulcata. Genus ONTHOPHILUS.

Tribus **Histerina**

Genus **Hister.**

Obs. Hoc cum sequente genere metasterno postice linea obliqua impressa, spatium externum triangulare determinante ab omnibus distinctum; tibiis posticis biseriatim denticulatis, prosterni processu labiali minus lato, tarsis articulo ultimo breviore, mandibulis apice libero a *Platysoma* discedens.

Conspectus specierum.

A) Prothorax linea marginali ad basin usque continuata.

a) Prosternum fovea antennarum capitulum excipiente minus bene determinata. Prothorax striis utrinque 2 intra latera impressis. Mandibulæ angulo dorsali tereti. Tibiæ anticæ 3-dentatæ.

b) Elytra maculis sanguineis notata.

1. *4-maculatus*. 2. *4-notatus*.

bb) Elytra immaculata.

3. *unicolor*.

aa) Prosternum fovea antennali bene derterminata, profunda.

c) Mandibulæ angulo dorsali tereti.

d) Elytra stria laterali nulla, maculis sanguineis notata.

4. *uncinatus*.

dd) Elytra immaculata, stria laterali unica.

5. *cadaverinus*. 6. *succicola*. 7. *merdarius*. 8. *stercorarius*.

ee) Mandibulæ angulo dorsali acuto vel acutiusculo. Elytra stria laterali nulla.

9 *bis-6-striatus*. 9 b. *arenicola*.

B) Prothorax stria marginali in medio desinente, laterali unica. Prosternum fovea antennali profunda, bene determinata. Elytra stria laterali integra. Mandibulæ angulo dorsali tereti.

10. *purpurasceus* 11. *carbonarius*. 12. *neglectus*.

1. H. *4-maculatus* pag. 222.

2. H. *4-notatus* pag. 224.

3. H. *unicolor* pag. 223.

4. H. *uncinatus* pag. 223.

5. H. *cadaverinus* pag. 224.

6. H. *succicola* pag. 224.

7. H. *merdarius* pag. 225.

8. H. *stercorarius* pag. 226.

9. H. *bis-6-scriatus* pag. 226.

Obs. A sequente prothorace stria interiore laterali a margine antice divergente, sinu mesosterni minus profundo, elytris striis epipleuralibus lævibus, stria interiore dorsali 3:a integra optime distinguendus.

9. b. H. *arenicola* n. sp: Breviter ovalis, ater, nitidus; prothorace lateribus antice rotundato-angustatis, striis utrinque 2 lateralibus, exteriore brevissima, interiore margini laterali parallela; elytris striis dorsalibus 6, 3 interioribus abbreviatis; propygidio fortiter, pygidio subtititer, minus crebre punctatis: tibiis anticis dentatis, dente extimo bifido; prosterni processu labiali antice acuminato. Long 2 lin.

Hister *bis-6-striatus* var. b. Thoms. Sk. Col. IV. 226. 9.

H. *bis-6-striato* simillimus, elytris stria 3:o interiore abbreviata, propygidio fortius punctato, mandibulis angulo dorsali minus acuto præcipuuque prothorace lateribus e medio ad apicem rotundato-angustatis, stria interiore laterali margini plane parallela, nec, ut in præcedente, antice a margine laterali divergente bene distinctus. Caput parvum, retractum, stria arcuata frontali haud sinuata, mandibulis angulo dorsali acutiusculo, antennis nigris, funiculo piceo. Prothorax coleopteris latitudine æqualis, transversus, basi rotundato-truncatus, apice fere semicir-

cularitei emarginatus; lateribus e medio ad apicem rotundato-angustatis, striis marginali subtili integra, lateralibus 2 utrinque, exteriore parva, abbreviata, interiore integra, margini laterali plane parallela. Scutellum minutum. Elytra striis dorsalibus 6, interioribus tribus abbreviatis, suturali medium vix superante, 2:a et 3:a adhuc brevioribus; humerali tenui obliqua, laterali nulla, marginali flexuosa in epipleuris sita, subpunctata. Prosternum processu labiali acuto, fovea antennali profunda, bene determinata. Mesosternum antice inter coxas evidenter emarginatum. Tibiæ anticæ 3—4-dentatæ, dente extimo bifido.

Sällsynt; funnen på sandmarker vid Degeberga och Sandby i Skåne.

10. H. *purpurascens* pag. 227.

11. H. *carbonarius* pag. 227.

12. H. *neglectus* pag. 228.

Genus **Atholus**.

Obs. Mesosterno antice rotundato-truncato, haud emarginato a præcedente optime distinguendus.

Conspectus specierum.

A) Prothorax stria marginali integra. Elytra stria laterali nulla.

1. *corvinus*.

B) Prothorax stria marginali in medio desinente. Frons impressione antice sinuata.

2. *bimaculatus*. 3. *12-striatus*. 4. *14-striatus*

1. A. *corvinus* pag. 229.

2. A. *bimaculatus* pag. 230.

Anm. Linnés beskrifning »macula subovata fusco ferruginea» gör det sannolikt att han haft för sig *Hister purpurascens*, så mycket mera som A. *bimaculatus* är en ganska sällsynt art.

3. A. *12-striatus* pag. 230.

4. A. *14-striatus* pag. 230.

Genus Platysoma.

Anm. Prosterni läpplika utsprång upptager äfven mandiblernas spets är mera utbildadt både på längden och bredden, än hos föregående slägten, bugten på hvarje sida för antennsträngens upptagande mindre djup, gropen, som upptager antennklubban, ligger längre fram, omedelbart under framhörnen, metasternum saknar den sneda intryckningen baktill, tibierna på bakbenen äro ej böjda, hafva endast några få glesa tänder, ställda i en enkel serie, elytra äro i spetsen rakt afhuggna, med rät suturalvinkel, deras marginal-stria är tydligare marquerad och ligger knappt på epipleura, mandiblerna äro svagare, tarsernas slutled längre.

Conspectus specierum.

A) Prothorax basi late rotundatus. Metasternum utrinque linea unica obliqua impressa.

1. *frontalis*.

B) Prothorax basi truncatus. Metasternum utrinque lineis duabus obliquis approximatis instructum.

a) Corpus breve depressum.

2. *depressa*. 3. *deplanata*.

aa) Corpus elongatum. Prothorax lateribus subsinuatis.

4. *oblonga*. 5. *linearis*. 6. *angustata*.

1. P. *frontalis* pag. 232.

Under denna art äro möjligen tvenne species sammanblandade, för hvilka jag vill föreslå följande benämningar och diagnoser:

1. a. P. *marginata:* Subovalis, prothorace lateribus foveaque intra apicem punctatissimis; prosterno processu postico marginato; elytris striis dorsalibus 6, interioribus 3 abbreviatis, clypeo et fronte supra lineam clypealem punctulatis.

Platysoma frontalis Thoms. Sk. Col. IV. 232. 1.

1. b. P. *10-striata:* Subovalis, prothorace lateribus punctatissimo; prosterni processu postico immarginato; elytris striis dorsalibus 5, 2 interioribus abbreviatis; clypeo sublævi.

Platysoma frontalis Er. Käf. d. Mark. 651. 1.

Præcedenti simillima, prosterni processu postico plane immarginato, elytris stria suturali omnino nulla, prothorace foveola utrinque punctata haud conspicua, clypeo sublævi distinctus mihi videtur.

Anm. Då Erichson l. c. anmärker »der erste Rückenstreif fehlt ganz» så synes citatet vara temligen säkert; Gyllenhal har, efter beskrifningen att döma, sammanblandat begge artorna.

2. P. *depressa* pag. 232.

3. P. *deplanata* pag. 233.

4. P. *oblonga* pag. 233.

5. P. *linearis* pag. 233.

Obs. Frons linea clypeali distincta

6. P. *angustata* pag. 234.

Obs Frons linea clypeali obsoleta.

Genus Paromalus.

Anm. I kroppsform och genom prothoracis främre läpplika utsprång sluter sig detta slägte nära till *Platysoma*; det afviker från alla föregående deri att sutural-strängen upptages i en longitudinel springa på prosternum, en bildning, som förekommer hos alla följande slägten, med undantag af *Hetærius* och *Onthophilus*; metasternum har en bagböjd intryckning på hvarje sida bakom mellanbenens höfter, hvilken ej når fullkomligt till midten, men på sidorna räcker nära ut till epipleura på elytra; episterna metathoracis äro dolda, hvarigenom detta slägte sluter sig till *Abræus*: prosterni bakre utsprång lägger sig öfver, ej emot framkanten af mesosternum.

1. P. *flavicornis* pag. 246.
2. P. *parallelopipedus* pag. 246.

Genus Saprinus.

Frons antice linea nulla elevata a clypeo discreta Labrum apice retuso-emarginatum. Elytra apice marginata. Tibiæ anticæ calcari parvo uncinato armatæ. Prosternum medio lineis duabus longitudinalibus impressis, antrorsum divergentibus. Tibiæ posteriores spinulosæ. Oculi subliberi.

Conspectus specierum.

A) Femora anteriora subtus setis rigidis instructa. Prosterni lineæ longitudinales antrorsum paullo divergentes.

a) Elytra stria suturali fere nulla, utrinque abbreviata. Tibiæ anticæ sulco tarsali obsoleto.

1. *nitidulus*. 2. *detersus*.

aa) Elytra stria suturali integra.

3. *rugifer*. 4. *virescens*.

B) Femora antica subtus setis brevibus rigidis distinctis. Elytra stria suturali integra vel antice abbreviata. Prosterni lineæ longitudinales antrorsum parum divergentes.

5. *speculifer*. 5 b. *lautus*. 6. *immundus*. 7. *æneus*.

1. S. *nitidulus* pag. 236.

2. S. *detersus* pag. 236.

3. S. *rugifer* pag. 237.

Ob. Tibiæ anticæ sulco tarsali minus determinato.

4. S. *virescens* pag. 237.

Obs. Tibiæ anticæ sulco tarsali bene determinato.

5. S. *speculifer* pag. 237.

5 b. S. *lautus*: Nigerrimus, nitidus, pedibus piceis, prothorace sat crebre, disco subtilius, elytris dimidio apicali parcius, interne sat fortiter, externe subtiliter punctatis, stria suturali integra cum 3:a conjuncta. Long $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Käf. d Mark. I. 675. 7.

Statura S. *æneі*, corpore nigro, haud æneo, prothorace disco punctato mox distinctus. Caput verticalo, punctatissimum, mandibulis apice palpisque piceis, oculis semi-occultis, antennis piceo-nigris. Prothorax basi coleopteris latitudine æqualis, lateribus abliquis, antice subito

angustatis; basi utrinque sinuatus, apice minus profunde emarginatus; disco nitidus, punctis latera versus crebrius et fortius, medio subtilibus et parcius impressis. Scutellum minutum, triangulare. Elytra prothorace sesqui longiora, nitida, dimidio apicali interne fortius, externe subtilius punctato; striis suturali integra, dorsalibus 5 obliquis paullo pone medium extensis, 1:a vel interiore cum suturali basi connexa. Pedes piceo-nigri, femoribus anticis subtus setulis rigidis brevibus distinctis. Prosterni lineæ longitudinales fere parallelæ, ad apicem usque fere productæ.

Sällsynt; funnen i några exemplar i ruttna svampar i Alnarp nära Malmö af Lector L. Stenberg.

6. S. *immundus* pag. 237.

Obs. Elytris stria suturali antice abbreviata, cum dorsali haud connexa, punctura profundiore a sequente distinctus.

7. S. *æneus* pag. 238.

Genus **Hypocaccus**. m.

Saprimus auct.

Frons antice linea transversa elevata a clypeo discreta. Mandibulæ angulo inferiore dorsali elevato-marginato Labrum apice truncatum. Tibiæ posteriores spinis validis inter denticulos immixtis, anticæ calcari vix discreto. Elytra apice immarginata, stria marginali discreta, vix in epipleuris sita. Prosterni lineæ longitudinales antrorsum conniventes, approximatæ, postice subito divergentes.

Från föregående slägte lättast skildt genom pannan, som har en tvärlist, hvarigenom den begränsas från clypeus. Hufvudet är verticalt, indraget i prothorax, så att ögonen blifva nästan alldeles dolda, pannan framtill med en tvärgående list, som under en nästan rät vinkel fortsättes vid ögats inre orbita; labrum transversel, i spetsen tvärhuggen: mandiblernas nedre ryggkant uppvikken, den öfre äfvenledes, men endast vid basen. Elytra hafva ingen intryckt linja i spetsen, sutural-vinkeln är rät, marginalstrian är väl marquerad, och ligger knappt på epipleura. Prosternum är framtill något spetsigare än hos föregående slägte, suturen emellan sternum och episterna bildande en springa i hvilken antennsträngen kan upptagas; gropen för antennklubbans upptagande ligger på insidan häraf, närmare midten; de intryckta längs-linjerna äro vanligen tätt hopstående och mot spetsen convergerande. Episterna metathoracis äro liksom hos föregående och de 3 följande slägtena starkt utbildade, breda. Tibierna på frambenen äro hågböjda på yttre kanten och sporren nästan omärklig, på de bakre benen äro grofva tornar mot spetsen inblandade bland de fina tänderna. Propygidium är transverselt, åtminstone 3 gånger så kort som pygidium, hvilket är kullrigt.

Conspectus specierum.

A) Frons subrugosa. Prothorax margine latarali subelevato.

1. *4-striatus*. 2. *rugifrons*. 3. *metallicus*.

B) Frons dense subtilissime punctata. Elytra striis dorsalibus apicem fere attingentibus, suturali integra.

a) Clypeus excavatus. Lineæ prosterni longitudinales antrorsum vix convergentes.

4. *conjungens*.

aa) Clypeus haud excavatus. Lineæ presterni longitudinales apice evidenter conniventes.

5. *rufipes*.

1. H *4-striatus.*

Saprinus 4-striatus Thoms. Sk. Col. IV. 238. 8.

Funnen i stor mängd vid Sandhammaren i Skåne.

2. H. *rugifrons.*

Saprinus rugifrons Thoms. Sk. Col. IV. 239. 9.

3. H. *metallicus.*

Saprinus metallicus Thoms. Sk. Col. IV. 239. 10.

Funnen temligen talrikt vid Sandby i Skåne.

4. H. *conjungens.*

Saprinus conjungens Thoms. Sk. Col. IV. 240. 11.

Funnen vid Kjellby nära Lund, vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller.

5. H. *rufipes.*

Saprinus rufipes Thoms. Sk. Col. IV. 240. 12.

Funnen vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

Genus **Gnathoncus.**

1. G. *rotundatus* pag. 242.

2. G. *punctulatus* pag. 242.

Funnen i stor mängd under cadaver vid Ystad af Baron Kaulbars och författaren.

Genus **Myrmetes** Marseul.

Tibiæ anticæ calcari minus valido armatæ, vix denticulatæ, et posteriores muticæ lineares. Elytra stria marginali haud in epipleuris sita. Prosterni lineæ longi-

tudinales antrorsum sensim conniventes. Metasterni linea obliqua lateralis subarcuata, medium vix superans. Antennæ clava ovali compressa. Corpus supra haud punctatum.

Detta slägte afvtker från föregående hufvudsakligen i följande hänseenden: Antenn-klubban är längre, hoptryckt oval; tibierna äro alla linjesmala, de bakre ej märkbart, de främre fint taggiga, sporren på frambenen är rak men ej stark; elytras marginal-stria ligger ej på epipleura; den intryckta linjen på metasternum, som från mellanhöfternas insida drar sig på sned utåt sidorna, är här bågböjd och kort, så att den knappt räcker öfver midten.

1. M. *piceus*.

Gnathoncus piceus Thoms. Sk. Col. IV. 243. 3.

Genus **Dendrophilus**.

1. D. *punctatus* pag. 244.
2. D. *pygmæus* pag. 245.

Funnen talrikt vid Wittsjö och Esperöd i Skåne.

Genus **Hetærius** Godet.

Er. cod.

Antennæ scapo compresso-triangulari, clava cylindrica solidissima in angulo prothoracis recepta. Tibiæ extus angulato-dilatatæ. Tarsi omnes recepti. Prosternum processu postico inter coxas utrinque marginato, apice late emarginato. Propygidium magnum, pygidio inflexo. Elytra stria marginali discreta, haud in epipleuris sita. Corpus breve, supra parce setosum.

Genom glesborstig kropp genast skildt från öfriga slägten. Hufvudet är indraget, verticalt, pannan på hvarje sida med en intryckt linja, mandiblerna i spetsen skarpa; antennerna äro fästade straxt ofvanför mandiblernas bas, skaftet vinkligt dilateradt, klubban aflång cylindrisk, glänsande, upptagen i en grop under framhörnen af prothorax. Prothorax har en intryckt sidolinja, temligen aflägsen från men parallel med sidokanten; scutellen ytterst liten. Elytra hafva ingen sutural-stria, men 4 dorsal-strimmor, af hvilka den yttersta något bakom midten förenar sig med den väl afsatta marginal-strian, som ej ligger på epipleura; propygidium är starkt utbildadt, pygidium inböjdt. Tibierna äro alla vinkligt dilaterade, hoptryckta, utan sporrar, de främre tydligt men ej starkt, de bakre glest fintandade. Tarserna äro korta, alla upptagna i tibierna, klorna fina. Prosternum har ej utbildadt läpplikt utsprång, dess bakre process är tydligt kantad mellan höfterna och i spetsen bredt urbräddad, nästan tvärhuggen, suturen emellan sternum och episterna ej urholkad för antenn-strängens upptagande. Metasternum har utom den bågböjda snedt gående sidolinjen en longitudinel, som löper på hvarje sida ifrån inkanten af mellan- till bakhöfterna; episterna metathoracis äro fria. Frambenens höfter äro ganska bredt åtskilda.

1. H. *sesquicornis*: Subquadratus, ferrugineus, vage fulvo-setulosus; prothoracis limbo laterali calloso, callo striato, interne linea impressa a disco discreto; elytris striis dorsalibus vix postice abbreviatis, suturali nulla. Long $\frac{3}{4}$ lin.

Hister sesquicornis Preyssl. in Mayers Samml. Tom II. pag. 3 n:o 26.

Hetærius quadratus Er. Käf. d. Mark. 666. 1.

Caput parvum, fronte lævi, labro subquadrato, mandibulis haud retractis. Prothorax fortiter trasversus, basi coleopteris fere angustior, lateribus obliquis, antrorsum

subito fere angulato-angustatis; apice lateribus emarginatus, basi utrinque sinuatus, angulis posticis acutiusculis, disco nitidus lævis, utrinque callo subtiliter striato interne linea impressa discreto; scutello vix conspicuo. Elytra convexiuscula, angulo suturali recto; striis suturali nulla, dorsalibus 3, apicem fere attingentibus, humerali infra medium cum marginali confluente; propygidio magno vix transverso, lævi, convexiusculo. Prosternum apice subemarginato-truncato mandibularum apicem excipiente.

Sällsynt; funnen i stackmyrornas colonier vid Esperöd och vid Kullen i Skåne.

Tribus **Onthophilina.**

Genus **Teretrius.**

Obs. Episterna metathoracis libera.

1. T. *picipes* pag. 248.

Genus **Plegaderus.**

Obs. Episterna metathoracis libera.

Conspectus specierum.

A) Prothorax sulco transverso ante medium impresso. Tibiæ anticæ apicem versus sensim spathulato-dilatatæ. Corpus nigrum.

1. *vulneratus.* 2. *saucius.*

B) Prothorax sulco transverso medio impresso, callo laterali integro. Tibiæ anticæ apice subito spathulato dilatatæ. Corpus piceum.

3. *cæsus.* 4. *dissectus.*

1. P. *vulneratus* pag. 250.

2. P. *saucius* pag. 251.

Funnen under barken af barrträd vid Glimåkra och Wittsjö i Skåne.

3. P. *cæsus* pag. 251.

Funnen i Skåne vid Ringsjön, Glimåkra och Bögestad.

4. P. *dissectus* pag. 251.

Funnen under barken af bok vid Skärali i Skåne.

Genus Acritus.

Conspectus specierum.

A) Prothorax linea tenui transversa ante basin impressa.

1. *nigricornis.*

B) Prothorax sine linea transversa basali.

2. *minutus.*

1. A. *nigricornis* pag. 253.

2. A. *minutus* pag. 254.

Genus Abræus.

Conspectus specierum.

A) Prosternum postice truncatum. Pygidium convexum.

1. *globulus.*

B) Prosternum postice excisum. Pygidium depressiusculum.

2. *globosus.*

1. A. *Globulus* pag. 255.

2. A. *globosus* pag. 256.

Fj sällsynt i Skåne under barken af bok.

Genus **Onthophilus**.

Obs. Prosternum sine rima longitudinali, antennarum funiculum excipiente.

1. O. *striatus* pag. 257.

